2023年度
 資料-202
 公共用水域の監視結果 (5)湖沼個寿)

 (仙台市)

地点統一番号 04-507-01 類型 水系名 その他の河川・湖沼			河川名	大倉ダム	24° 2 11 2	1			調査機関 探水機関	仙台市			
調査区分 年間調査(測定計画部 採取月日	岡査)	4月13日	地点名 5月11日	P - 7818 P	ダムサイ		9月15日	10868	分析機関 11月9日	(一財)宮城県公	公衆衛生協会	2月8日	2870
採取時刻		7時32分	7時54分	6月8日 7時49分	7月6日 7時59分	8月3日 6時59分	8時01分	10月5日 8時00分	8時09分	12月7日 8時05分	8時10分	7時47分	3月7日 8時00分
採取位置 採取水深	(m)	上層(表層)	上層(表層										
天候		肿	胂	時	時	時	供	会	DIF.	盤	時	掛	睛
気温 水温	(°C)	13. 3 10. 3	17. 5 14. 1	23, 3	25. 5 24. 5	30. 1 28. 5	27. 1 26. 1	16. 6 20. 4	12. 8 14. 4	6. 4 8. 3	-1. 2 2. 8	0.0	6.4
池量	(m3/s)	10.0		20.0		200	201.2	20.1					0.0
全水深 透明度	(m) (m)							-					
透視度	(cm)	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
臭気		黄色(淡)	無色 習訳(微)	無色 紹沢(微)	無色 褶沢(微)	無臭	無臭	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 無臭	無臭	無臭	無臭
濁り		ほとんど無し	無し	無し	無し	無し	無し	ほとんど無し	ほとんど無し	やや有り	無し	無し	無し
pH DO	(mg/L)	7.4	7.4	7. 6 9. 4	7. 7 8. 7	8. 1 8. 3	8. 2 9. 2	7. 5 8. 2	7. 5 9. 3	7. 3	7.3	7. 3	7.3
BOD	(mg/L)		- 107					. 2000		1.000			1 200
SS	(mg/L)	1.9	1.9	2.4	2.3	2.6	2.9	3. 2	2.3	2.4	1.6	1.9	1.6
大陽菌数 (CF ローペキャン抽出物質	U/100mL)	<1	1	<1	1	3	5	<1	6	5	<1	1	<1
全室素	(ng/L)	0.12	0.12	0.12	0. 12	0. 15	0.18	0.13	0.12	0.14	0.12	0.17	0.13
全リン 全亜鉛(水生生物)	(ng/L)	0.007	0.005	0.005 <0.001	0.006	0.008	0.013	0.005	0.011	0.014	0.006	0.008	0.006
/=N7=/-N (水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.0000
/ニルフェ/ール異性体No. 01 /ニルフェ/ール異性体No. 02	(mg/L)	<0.0000037 <0.0000038	<0.0000037 <0.0000038	<0.0000037 <0.0000038	<0.0000037 <0.0000038	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037 <0.0000038	<0.0000037 <0.0000038	<0.0000037 <0.0000038	<0.0000037 <0.0000038	<0.0000037 <0.0000038	<0.00000
/=ルフェ/-w異性体No. 03	(mg/L)	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.00000
/=ルフェ/-ル異性体No.04 /=ルフェ/-ル異性体No.05	(ng/L)	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043	<0.00000									
/=ル7=/-w異性体No.06 /=ル7=/-w異性体No.07	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0,0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.00000
/=ル/ェ/-ル異性体No.01 /=ル/z/-ル異性体No.08	(mg/L)	<0.0000044 <0.0000024	<0,00000										
ニルフェノール異性体No. 09 ニルフェノール異性体No. 10	(mg/L)	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0,0000046 <0,0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.00000							
- 1/7 = 1-1/4 異性体No. 11	(ng/L) (ng/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000
ニルフェノール異性体No. 12 ニルフェノール異性体No. 13	(ng/L)	<0.0000022 <0.0000036	<0,0000022 <0,0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000							
AS	(ng/L)	<0.0006	0.0011	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0,0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.000
10-LAS 11-LAS	(ng/L)	<0.0001 <0.0001	0.0001 0.0004	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0,0001 <0,0001	<0.0001 <0.0001	<0,0001 <0,0001	<0,0001 0,0001	<0.0001 0.0001	<0.0001 <0.0001	0,000
12-LAS	(mg/L) (mg/L)	<0,0001	0.0003	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	0.000
13-LAS 14-LAS	(mg/L) (mg/L)	<0,0001 <0,0001	0.0002 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0,0001 <0,0001	<0.0001 <0.0001	<0,0001 <0,0001	<0.0001 <0.0001	<0,0001 <0,0001	<0,0001 <0,0001	0,000
ドミウム	(ng/L)	(0.0001	<0.001	(0.0001	X0.0001	<0.001	(0,0001	(0.0001	<0.001	(0,0001	(0.0001	<0.001	10.000
シアン	(ng/L)		不検出 <0,005			不検出 <0.005			不検出 <0.005			不検出 <0.005	
に価クロム	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
比索 8水銀	(mg/L)		<0.005 <0.0005			<0.005 <0.0005			<0,005 <0,0005			<0.005 <0.0005	
アルキル水銀	(mg/L)		不検出			\0,0005			不検出			10,0003	
PCB ジクロロメタン	(mg/L)		不検出 <0,002			<0.002			不検出 <0,002			<0.002	
9塩化炭素	(ng/L) (ng/L)		<0.002			<0.002			(0, 002			<0.002	-
, 2-9° 900197 , 1-9° 900197	(mg/L)		<0.0004 <0.002			<0.0004 <0.002			<0.0004 <0.002			<0.0004 <0.002	
シスー1, 2ーシ クロロエチレン	(ng/L)		<0.002			<0.002			(0.002			<0.004	
1, 1, 1-} ? ? = = = = = = = = = = = = = = = = =	(mg/L)		<0,0005 <0,0006			<0,0005 <0,0006			<0,0005 <0,0006			<0.0005 <0.0006	
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0,001			<0.001	
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
チウラム	(mg/L)		<0.0002 <0.0006			<0.0002 <0.0006		-	<0.0002 <0.0006			<0.0002 <0.0006	
シマジン チオベンカルブ	(ng/L)		<0.0003 <0.001			<0.0003 <0.001			<0.0003 <0.001		-	<0.0003 <0.001	_
ベンゼン	(ng/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0,001	
セレン 消酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)	0.061	<0.002 <0.015	<0.015	<0.015	<0.002 <0.015	<0.015	0, 025	<0.002 <0.015	0, 035	0, 075	0.002	0.085
 正硝酸性窒素	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.00
消酸性窒素 ふっ素	(mg/L)	0, 05	<0.01	<0.01	<0.01	<0, 01 <0, 08	<0.01	0.02	<0.01 <0.08	0.03	0.07	0.11 <0.08	0, 08
ほう素	(mg/L)		<0.02			0.02		-	0.02			0.02	
1, 4ージオキサン クロロホルム	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0,005	
トランスー 1 。 2ーシ* クロロエチレン	(mg/L)												1
l, 2-ジクロロプロパン p ージクロロベンゼン	(mg/L)												-
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン フェニトロチオン	(ng/L) (ng/L)												
イソプロチオラン	(ng/L)												
ナキシン銅 クロロタロニル	(ng/L)												
プロピザミド IPN	(mg/L)		(0.001			<0.001			(0.001			(0.001	
² クロルポス	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0,001			<0,001	-
フェノブカルブ プロペンホス	(mg/L) (mg/L)												
ロルニトロフェン	(mg/L)		6 6			5						. s	6
・ルエン ・シレン	(ng/L) (ng/L)												
タル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
-ッケル -リプデン	(mg/L) (mg/L)											- 1	3
ンチモン	(ng/L)							-					
[化ビニルモノマー - ピクロロヒドリン	(mg/L)				1							/ -	
マンガン	(mg/L) (mg/L)												1
ラン リハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L)												
ロロホルム生成能	(mg/L)												
*ロモシ**クロロメタン生成能 *プ*ロモクロロメタン生成能	(mg/L) (mg/L)												
PHはM上成能	(mg/L)												
プンモニア性窒素 アルダール窒素	(mg/L)	<0.05	<0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0, 05	<0,05	<0.05	<0.05	<0.08
ン酸態リン	(mg/L)	<0.003	<0,003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.00
ロロフィル a 【化物イオン	(mg/L) (mg/L)	0,004	0,002	0,001	0,001	0.005	0.007	0,005	0, 004	0.003	0,002	0,002	0.00
BAS	(mg/L)	3 <0.05	<0.05	3 <0.05	<0.05	3 <0.05	<0.05	<0.05	<0.05	3 <0.05	<0.05	<0.05	<0.0
OC OD (河川)	(mg/L) (mg/L)	0.6	0.8	0.9	1.0	1, 3	1.4	1.5	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6
IOD (湖沼)	(mg/L)	0.6	0,7	0, 6	<0, 5	0.7	0, 8	0, 9	0, 7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5
OD(酸性法)	(mg/L)												
V-BOD BOD(クロロフィル関係)	(ng/L) (ng/L)												
COD(クロロフィル関係)	(mg/L)	2.0		10		0.6	100		60	1.5	4.0	00	70.0
华雨状况	(PN/100mL)	6, 8 ×××	4.5 ×××	13 ×××	4.0 ×O×	<1.8 ××O	490 O×O	4.0 ×××	33 ××O	4.5 ×O×	<1.8 ×××	23 ×××	<1.8 ×O(
潮時分													-
均流速	(m/s)										1		
平均流速	(m/s) (m)												

地点統一番号 04-510-01 類型(達成期間	(A) II (A)	水城名	七北田ダム					調査機関	仙台市			(加豆山)
水系名 その他の河川・湖沼 調査区分 年間調査(測定計画調査)		何川名 地点名	七北田ダ	ムダムサイ	7 F			探水機関 分析機関	仙台市 (公財)宮城県公	(害衛生検査セン	19-	
採取月日	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月7日	9月11日	10月2日	11月6日	12月4日	1月5日	2月5日	3月4日
採取時刻採取位置	10時00分 上層(表層)	11時10分 上層(表層)	10時50分 上層(表層)	10時30分 上層(表層)	10時20分 上層(表層)	10時10分 上層(表層)	10時50分 上層(表層)	11時10分 上層(表層)	10時40分 上層(表層)	11時10分 上層(表層)	10時40分 上層(表層)	10時30分 上層(表層)
採取水深 (n 天候) 0.5 薄盤	0.5	0.5	0.5 海鉄	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 快晴	0.5	0.5	0.5
気温 (で	14.0	16.8	24, 3	27.0	30.0	28. 1	23.0	21.5	8.1	7. 0	2, 9	3. 5
水温 (YC) (TC) (T		15, 8	19, 9	25. 2	29. 4	27. 2	22. 0	15. 6	8.8	8.2	3, 6	5, 5
般 全水深 (n 項透明度 (n)											
目 透視度 (cr	>50	>50	>50	>50	25	37	>50	>50	>50	>50	>50	>50
臭気	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	無色 褶沢(微)	黄緑色(中) 沼沢(微)	黄緑色(淡) 沼沢(微)	灰黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(峽)	黄色(淡) 無臭	無臭	黄色(淡)	灰黄色(終) 無臭
濁り p H	少々有り 8.0	少々有り 7.9	ほとんど無し 7.8	ほとんど無し 7.9	少々有り 9.9	少々有り 9.5	少々有り 8.1	少々有り 8.0	ほとんど無し 7.5		少々有り 7.6	少々有り 8.0
DO (mg/l) 11	10	10	9.0	14	11	9.1	10	10	8.8	12	13
生 BOD (ng/l		3.3	2.9	3.3	22	18	7. 6	4.7	3. 0	2.2	2. 4	3.4
環 S S (ng/l		1 (1	1	1 45	22	19 5	5	3	1 1	<1 <1	2 <1	6 <1
日 n-/キf/抽出物質 (ng/I)		- Selektivet	Niescole)			45000000					
全室素 (ng/l 全リン (ng/l		0. 19	0.11	0. 16 0. 016	1. 6 0. 032	0.77	0, 35 0, 024	0, 27 0, 024	0. 19	0, 23	0. 26 0. 012	0, 30
全亜鉛(水生生物) (ng/l /=ルフェ/-w (水生生物) (ng/l		<0.001	<0.001	<0.001	0.002 <0.00006	<0.001	0,002	0, 001 <0, 00006	0.001 <0.00006	<0.001	<0.001	<0.0006
/=ル7z/-w異性体No. 01 (ng/l) <0,0000030	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 0.0000064	<0.0000030 <0.0000062	<0,0000030 <0,0000062	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062
/=ルフェ/ール異性体No. 03 (ng/l	(0,0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089
生 /=N7z/-+/異性体No. 04 (ng/l 活 /=N7z/-+/異性体No. 05 (ng/l		<0.0000034 <0.0000036	<0.0000034 <0.0000036	<0.0000034 <0.0000036	0,0000043	<0.0000034 <0.0000036	<0.0000034 <0.0000036	<0.0000034 <0.0000036	<0.0000034 <0.0000036	<0.0000034 <0.0000036	<0.0000034 <0.0000036	<0.0000034
環 /=ル7=/-w異性体No.06 (ng/l	(0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
項 /=ルフェ/-ル異性体No. 08 (mg/l	.) <0.0000018	<0.0000033 <0.0000018										
/= //= // / / / / / / / / / / / / / / /		<0.0000039 <0.0000020	<0.0000039 <0.0000020	<0.0000039 <0.0000020	0.0000056 <0.0000020	<0.0000039 0.0000073	<0.0000039 <0.0000020	<0.0000039 <0.0000020	<0.0000039 <0.0000020	<0.0000039 <0.0000020	<0.0000039 <0.0000020	<0.0000039 <0.0000020
# /= /= /= /= /= /= /= /= /= /= /= /= /=	.) <0.0000059	0.0000062 <0.0000014	<0.0000059 <0.0000014	<0.0000059 <0.0000014	<0.0000059 <0.0000014	<0.0000059 <0.0000014	<0.0000059 <0.0000014	<0.0000059 <0.0000014	<0.0000059 0.0000025	<0.0000059 <0.0000014	<0.0000059 <0.0000014	<0.0000059 <0.0000014
物 /=ル7=/-#異性体No. 13 (ng/l	.) <0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
C10-LAS (ng/l	(0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	<0,0006 <0,0001	<0,0006 <0,0001	<0,0006 <0,0001	0,0006 <0,0001	<0.0006 <0.0001	0.0014
C11-LAS (mg/l C12-LAS (mg/l		<0.0001 <0.0001	0.0001 0.0002	<0.0001 <0.0001	0. 0004 0. 0005							
C13-LAS (ng/l	(0,0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0003
C14-LAS (ng/l カドミウム (ng/l)	<0,0001 <0,001	<0.0001	<0.0001	<0.0001 <0.001	<0.0001	<0.0001	<0,0001 <0,001	<0,0001	<0.0001	<0.0001 <0.001	<0.0001
全シアン (ng/l 鉛 (ng/l		不検出 (0,005			不検出 <0.005			不検出 <0.005			不検出 <0.005	
六価クロム (ng/l 砒素 (ng/l)	<0, 01 <0, 005			<0.01 <0.005			<0, 01 <0, 005			<0.01 <0.005	
總水銀 (mg/l)	<0.0005			<0.005		-	<0.0005			<0.005	
アルキル水銀 (ng/l PCB (ng/l		不検出						不検出				
ジクロロメタン (ng/l 四塩化炭素 (ng/l)	<0.002 <0.0002			<0.002 <0.0002			<0,002 <0,0002			<0.002 <0.0002	
1, 2-y funify (mg/l)	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
1, 1-y' funify/ (mg/l)x-1, 2-y' funify/ (mg/l		<0.002 <0.004			<0.002 <0.004			<0.002 <0.004			<0.002 <0.004	
版 1, 1, 1-トラクロロエタン (ng/1		<0.0005 <0.0006			<0.0005 <0.0006			<0,0005 <0,0006			<0.0005 <0.0006	
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.001			<0.001			<0,001			<0,001	
テトラクロロエチレン (ng/! 1,3-ジクロロプ¤ペン (ng/!		<0.0005 <0.0002			<0.0005 <0.0002			<0.0005 <0.0002			<0.0005 <0.0002	
チウラム (ng/l シマジン (ng/l		<0.0006 <0.0003			<0.0006 <0.0003			<0.0006 <0.0003			<0.0006 <0.0003	
チオベンカルブ (ng/l)	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
セレン (ng/l)	<0.001 <0.002			<0.001 <0.002			<0,001 <0,002			<0,001 <0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l 亜硝酸性窒素 (mg/l		<0.015 <0.005	<0.015 <0.005	<0.015 <0.005	<0.015 <0.005	<0.015 <0.005	0, 055	<0.015 <0.005	0, 015 <0, 005	0, 085	0. 15 <0. 005	0.045
硝酸性窒素 (ng/l ふっ素 (ng/l	(0, 01	<0.01 <0.08	<0.01	<0.01	<0.01 <0.08	<0.01	0, 05	<0.01 <0.08	0.01	0, 08	0.15	0.04
ほう素 (ng/l)	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
1, 4-ジオキサン (ng/l クロロホルム (ng/l		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
トランス-1,2-ジ*クロロエチレン (mg/l 1,2-ジ*クロロブ ロハ・ン (mg/l				i.			-					
pージクロロベンゼン (mg/l)	į.										
ダイアジノン (ng/l)											7
フェニトロチオン (ng/l イソプロチオラン (ng/l												
オキシン銅 (ng/l クロロタロニル (ng/l)											
プロビザミド (ng/l)	/0.001		1	/6.64			/h: h/h			/0.001	
監 ジクロルボス (ng/l)	<0.001			<0.001			<0,001			<0,001	3
項 フェノブカルブ (ng/l 目 イプロベンホス (ng/l												
クロルニトロフェン (mg/l トルエン (mg/l)										Z 2	4
キシレン (ng/1)			-								1.
フタル酸ジエチルヘキシル (ng/l ニッケル (ng/l)	§ 5			- 1		-				· 3	3
モリプデン (ng/l アンチモン (ng/l)											
塩化ビニルモノマー (mg/l)			1			1					
エピクロロヒドリン (ng/l 全マンガン (ng/l)			1								1
ウラン (ng/l) トリハロメタン生成能 (ng/l												1
クロロホルム生成能 (ng/l プロモジ クロロメルム生成能 (ng/l)											-
シージ・ブ ロモクロロメタン生成能 (mg/l)	3										
アンモニア性窒素 (ng/l	(0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0, 05	<0.05	<0.05	<0.05
そ ケルダール窒素 (ng/l の リン酸態リン (ng/l		0, 19	0, 11	0. 16 0. 004	1, 6	0.77	0, 29	0, 27	0. 18 <0. 003	0, 15 <0, 003	0.11	0. 26 0. 004
他 クロロフィルa (mg/l	0,006	0,004	0.002	0.002	0.14	0.080	0.022	0.012	0.007	0, 004	0.015	0.037
H MBAS (mg/l	(0, 05	4 <0,05	4 <0, 05	4 <0, 05	4 <0.05	8 <0.05	4 <0.05	4 <0, 05	4 <0.05	4 <0, 05	4 <0,05	4 <0.05
TOC (mg/i COD(河川) (mg/i		1.7	2.3	1.6	9.6	8. 5	3.0	2. 1	1.5	1.1	1, 1	1.3
BOD(湖沼) (mg/I	0.9	1, 2	0.8	1,5	12	13	2, 5	1.6	0.9	0.6	0.5	0.9
N-BOD (ng/l)											
独 BOD (クロロフィル関係) (ng/l 自 COD (クロロフィル関係) (ng/l		· · · · · ·										
項 大腸菌群数 (MPN/100ml 目 降雨状況		49 ××O	33 ×××	49 O××	1100 ×××	24000 O××	4900 OO×	2200 ×××	33 ×××	13 O××	7. 8 ×××	4.5 ×××
干潮時分	^^^	^^0	^^^	UAX	^^^	UAX	50x	^^^	^^^	UAX	^^^	^^^
漢潮時分 平均流速 (m/s)											
川幅 (n				5				8				

	地	点統一番号 04-410-01 類型(達成期間)		水城名	青下ダム						仙台市			(加号加)
L	1	水系名 その他の河川・湖沼 関査区分 年間調査(測定計画調査)	- x2xxxxxxx	何川名 地点名	青下ダム	ダムサイ	F	v verenovana s		探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公	衆衛生協会	200 - 300 N (2000 ACC) - 170	va vanonos
F		取月日	4月13日 7時12分	5月11日 7時27分	6月8日 7時19分	7月6日 7時33分	8月3日 6時45分	9月15日 7時30分	10月5日 7時30分	11月9日 7時42分	12月7日 7時40分	1月11日 7時45分	2月8日 7時21分	3月7日 7時40分
F		取位置 取水梁 (m)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天気	検	時 8.3	時 10.3	時 20, 5	最 22. 3	時 22, 7	量 24. 4	备 16. 0	7.1	時 3.3	時 -2.3	会 -0.6	明 0, 5
	水池	:進 (℃)	10.0	11.3	18.7	21. 4	23. 6	22. 2	17. 6	12. 2	4.9	3.5	1, 3	2.0
般	全	:水深 (m)												
項目	透透	明度 (m) 視度 (cm)	>50	>50	45	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
		気	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 無臭	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(揆) 無臭	黄色(淡) 習沢(微)	無臭	黄色(液)	無臭
-	淘	19 H	ほとんど無し 7.3	ほとんど無し 7.3	有り 7.4	ほとんど無し 7.3	少々有り 7.3	ほとんど無し 7.4	少々有り 7.4	ほとんど無し 7.4	無し 7.3	無し 7.3	ほとんど無し 7.1	無し 7.4
4:	D	O (mg/L)	10	10	11	8.0	9.4	8.7	8.6	9.4	12	12	13	13
活環	C	OD (ng/L)	3.5	3, 5	7.4	5. 7	5. 2	5. 0	4.8	4.4	3.8	2.7	3. 1	3, 2
境	大	S (ng/L) :腸菌数 (CFU/100mL)	170	3 60	18	8	14	3 240	2 16	200	9	2	3	2
Ĥ	U-	ー トキナ 油出物質 (ng/L) 空素 (ng/L)	0. 12	0.38	0.49	0, 31	0.31	0.39	0.30	0.14	0, 31	0, 16	0.28	0, 36
\vdash		:リン (ng/L) :亜鉛(水生生物) (ng/L)	0. 018 <0. 001	0. 020 0. 001	0. 052 <0. 001	0. 037 <0. 001	0, 043 0, 001	0. 030 0. 001	0. 020 <0. 001	0. 025 0. 001	0.009	0. 010 0. 001	0.013 <0.001	0.008
	1:	-M7z/-W (水生生物) (mg/L) -M7z/-W異性体No.01 (mg/L)	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.000037	<0.00006 <0.000037	<0.00006 <0.000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.000037	<0.00006 <0.000037	<0.00006 <0.000037
	1:	-N7x1-N異性体No.02 (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038	<0.0000038
生	1=	**パェノール異性体No. 03 (ng/L) **パェノール異性体No. 04 (ng/L)	<0,0000051 <0.0000043	<0.0000051 <0.0000043	<0.0000051 <0.0000043	<0.0000051 <0.0000043	<0.0000051 <0.0000043	<0.0000051 <0.0000043	<0.0000051 <0.0000043	<0.0000051 <0.0000043	<0.0000051 <0.0000043	<0.0000051 <0.0000043	<0.0000051 <0.0000043	<0,0000051 <0,0000043
活環境	1:	**/フェノー#異性体No. 05 (ng/L) **/フェノー#異性体No. 06 (ng/L)	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041 <0.0000039	<0,0000041	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041 <0.0000039
境項	1:	**/7z/-#異性体No. 07 (ng/L) **/7z/-#異性体No. 08 (ng/L)	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024
日()	1:	**/フェノール異性体No. 09 (ng/L) (ng/L) (ng/L)	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028
水生	1:	-M7z/-+異性体No.11 (ng/L)	<0.000023 <0.0000035 <0.0000022	<0.000025 <0.0000035 <0.0000022	<0.0000025 <0.0000022	<0.000025 <0.0000025 <0.0000022	<0.000023 <0.0000035 <0.0000022	<0.0000028 <0.0000035 <0.0000022	<0.000023 <0.0000035 <0.0000022	<0.0000025 <0.0000022	<0.000028 <0.0000035 <0.0000022	<0.000025 <0.0000025 <0.0000022	<0.0000025 <0.0000035 <0.0000022	<0,0000025 <0,0000035 <0,0000022
生物	1:	-Mフェノール異性体No. 13 (mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036
		10-LAS (mg/L)	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	0. 0022 0. 0003	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	0.0015 0.0001
	C1	11-LAS (mg/L) 12-LAS (mg/L)	<0,0001 <0,0001	0, 0001 0, 0001	<0.0001 <0.0001	0. 0001 0. 0001	<0.0001 <0.0001	0. 0001 <0. 0001	<0.0001 <0.0001	0. 0007 0. 0006	0, 0001 <0, 0001	0. 0001 0. 0001	<0.0001 <0.0001	0. 0005 0. 0005
		13-LAS (ng/L) 14-LAS (ng/L)	<0,0001 <0.0001	0.0001	<0.0001 <0.0001	0,0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0,0001 <0,0001	<0.0001 <0.0001	0,0005	<0.0001 <0.0001	<0,0001 <0,0001	<0.0001 <0.0001	0.0003 <0.0001
	力	ドミウム (ng/L) シアン (ng/L)		<0.001 不検出			<0.001 不検出			<0,001 不検出			<0.001 不検出	
	鉛	(ng/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	砒	· 素 (mg/L)		<0, 01 <0. 005			<0.01 <0.005			<0, 01 <0, 005			<0.01 <0.005	
	7	R水銀 (ng/L) ルキル水銀 (ng/L)		<0.0005 不検出			<0.0005			<0.0005 不検出			<0.0005	
		CB (ng/L) ラウロロメタン (ng/L)		不検出 <0.002			<0.002			不検出 <0,002			<0.002	
		塩化炭素 (ng/L) 2-ジクロロエタン (ng/L)		<0.0002 <0.0004			<0.0002 <0.0004			<0.0002 <0.0004			<0,0002 <0,0004	-
	1,	1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.002 <0.004			<0.002 <0.004			<0.002 <0.004			<0.002 <0.004	
健康	T	1 1-130mmay (mg/1)		<0.0005			<0.0005			<0,0005			<0.0005	
項目	止	1,2-トラウマロエタン (ng/L) リクロロエチレン (ng/L)		<0.0006 <0.001			<0,0006 <0.001			<0.0006 <0.001			<0,0006 <0,001	
100		トラクロロエチレン (ng/L) 3-ジクロロプロペン (ng/L)		<0.0005 <0.0002			<0.0005 <0.0002			<0.0005 <0.0002			<0.0005 <0.0002	
		・ウラム (ng/L) マジン (ng/L)		<0.0006 <0.0003			<0.0006 <0.0003			<0.0006 <0.0003			<0.0006 <0.0003	
		・オペンカルブ (ng/L) シゼン (ng/L)		<0.001 <0.001			<0.001 <0.001			<0.001 <0.001			<0.001 <0.001	
	七	レン (ng/L)	0.047	<0.002	/0.015	0.075	<0.002	0, 23	0. 19	<0.002	0.01	0.025	<0.002	0, 28
	亜	硝酸性窒素 (mg/L)	0. 047 <0. 005	0. 29 <0. 005	<0.015 <0.005	0. 075 <0, 005	<0.015 <0.005	<0.005	<0.005	<0.015 <0.005	0, 21 <0, 005	0, 075 <0, 005	0. 15 <0. 005	<0.005
	5	酸性窒素 (ng/L) カマ素 (ng/L)	0, 04	0.29	<0.01	0. 07	0, 08	0. 23	0. 19	0.09	0. 21	0.07	0. 15 <0. 08	0, 28
		: う素 (ng/L) , 4 - ジオキサン (ng/L)		<0.02 <0.005			0.02 <0.005			0.03			<0.02 <0.005	
		ロロホルム (ng/L) シス-1,2-ジクロロエチレン (ng/L)												
	1,	2-ジクロロプロパン (ng/L) -ジクロロベンゼン (ng/L)												
	1	ソキサチオン (ng/L)												
	7	エニトロチオン (ng/L)												
	7	ソプロチオラン (ng/L) キシン銅 (ng/L)												
_	7	ロロタロニル												L
要監視	100	PN (ng/L) クロルポス (ng/L)		<0.001			<0.001			<0,001			<0,001	
項	7	(ng/L) プロペンホス (ng/L)							1					
目	2	ロルニトロフェン (mg/L) ルエン (mg/L)											<i>(</i>)	10
	+	シレン (ng/L)		6										
	E	「タル酸ジエチルヘキシル (ng/L) - ッケル (ng/L)		4					1				, j	3
	7	・リプデン (mg/L) "ンチモン (mg/L)												
		(化ピニルモノマー (ng/L) - ピクロロヒドリン (ng/L)											V	
	全	(ng/L) (ng/L) (ng/L)				i i								
9	1	リハロメタン生成能 (ng/L)		0. 11 0. 085			0, 14 0, 094			0.10			0, 050	7
	70	"ロモシ" クロロメタン生成能 (mg/L)		0, 021			0.040			0, 078 0, 021			0.033	7
	7	プ*ロモラコロメタン生成能 (mg/L) ロモホルム生成能 (mg/L)		0.003			0,005			0.003 <0.001			0.003 <0.001	
	4	'ンモニア性窒素 (ng/L) 'ルダール窒素 (ng/L)	<0, 05	<0,05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0, 05	<0, 05	<0.05	<0.05	<0.05
の他	リク	ン酸態リン (ng/L) ロロフィルa (ng/L)	0. 005 0. 004	0,009	0.003 0.070	0. 013 0. 006	0, 013 0, 019	0. 013 0. 001	0,009 <0.001	0. 012 0. 001	0.004	0.007	<0.003 <0.001	0.003
項	垣	(化物イオン (ng/L) (BAS (ng/L)	5 <0,05	3 <0.05	6 <0.05	4 <0.05	4 <0.05	3 <0.05	3 <0.05	5 <0.05	4 <0.05	5 <0.05	4 <0.05	3 <0.05
Ĺ	T	OC (mg/L)	1, 4	1.6	2.8	2.8	2.2	2.6	2.6	2.0	1, 8	1.1	1. 3	1, 7
	В	OD (河川) (ng/L) (ng/L) (ng/L)	0.6	<0.5	4.5	0.7	1.3	<0.5	0.7	0.6	0. 5	<0.5	0.7	<0, 5
	N	OD (酸性法) (ng/L) (ng/L)												
独	В	OD (クロロフィル関係) (ng/L) (DD (クロロフィル関係) (ng/L)												
項	天	:腸菌群数 (MPN/100mL) 雨状况	230 ×××	170 ×××	33 ×××	130 ×O×	110 ××O	11000 O×O	130 ×××	330 ××○	33 ×O×	7. 8 ×××	33 ×××	23 ×OO
	Ŧ	潮時分	200	720				0.0	200			-000		
	平	期時分 均流速 (m/s)												
	[][]	[幅 (m)	4							10 3			10	12

	g. y.	J.	ú	40
- 31		台	т	17/

	類型(達成期間)			丸田沢ため池						仙台市			(仙台市)
水系名 その他の河川・ 調査区分 年間調査(測定)			河川名 地点名	丸田沢ため池	め池出口				探水機関 分析機関	仙台市 (公財)宮城県公	舎衛生検査セン	ター	
採取月日 採取時刻		4月10日 8時00分	5月15日 9時00分	6月5日 8時30分	7月3日 8時35分	8月7日 8時10分	9月11日 8時05分	10月2日 8時30分	11月6日 8時45分	12月4日 8時40分	1月5日 8時40分	2月5日 8時25分	3月4日 8時35分
採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)						
採取水深 天候	(m)	0.5 溶疊	0.5	0.5	0.5 海曇	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5 快時	0.5	0.5	0.5
気温 水温	(°C)	10. 7 12. 6	16. 5 17. 1	22. 9 21. 4	26. 7 25. 8	33. 3 29. 9	27, 7 25, 9	23.4	17. 3 15. 0	6, 0 6, 2	0. 7 4. 3	3.5	2. 7 5. 7
流量	(m3/s)	1010			2010	201.0	201.0	2011	10.0	0.12			77.1
全水深 透明度	(m) (m)							-					1
透視度 色相	(cm)	33 灰黄色(淡)	44 灰黄色(淡)	>50 灰黄色(淡)	>50 灰黄色(淡)	46 灰黄色(淡)	>50 灰黄色(淡)	>50 灰黄色(淡)	41 灰黄色(淡)	42 灰黄色(淡)	40 黄色(淡)	>50 灰黄色(淡)	>50 灰黄色(終)
臭気		招沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	沼沢(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
pН		少々有り 7.7	少々有り 7.8	少々有り 7.8	少々有り 7.7	少々有り 7.8	少々有り 7.7	少々有り 7.5	少々有り 7.4	少々有り 7.6	ほとんど無し 7.7	少々有り 7.6	少々有り 7.6
BOD	(mg/L)	9.3	10	8.3	8.5	7.6	7.7	7. 7	7.2	10	- 11	11	- 11
COD	(mg/L)	8. 0	6.9	6.7	5.9	8. 2	6.4	5. 3	7.7	5, 7	4.4	4.0	3.9
SS 大腸菌数	(mg/L) (CFU/100 mL)	16 430	9 10	6 35	4 160	10 20	6 340	5 470	9 36	7 71	7 630	4 19	6 92
n-ペキジ抽出物質 全窒素	(ng/L) (ng/L)	0, 68	0.76	0, 49	0, 61	0.45	0.90	0.71	0.62	0. 82	0, 77	0.90	0.76
全リン 全亜鉛(水生生物)	(ng/L) (ng/L)	0. 044 0. 008	0, 038	0. 027 0. 005	0. 028 0. 003	0, 050 0, 002	0. 044 0. 005	0, 029 0, 008	0. 037 0. 005	0. 058 0. 010	0. 020 0. 013	0. 022 0. 006	0. 032 0. 013
/=ルフェ/ール (水生生物)	(mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
/ニルフェ/ール異性体No. 01 /ニルフェ/ール異性体No. 02	(ng/L) (ng/L)	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062	0,0000071	<0.0000030 0.0000072	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062	0.0000036 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062	<0.0000030 <0.0000062
/=ルフェ/ール異性体No. 03 /=ルフェ/ール異性体No. 04	(ng/L)	<0.0000089 <0.0000034	0.0000089	0,0000089	<0.0000089 0.0000037	<0,0000089 <0,0000034	<0.0000089 <0.0000034	<0,0000089 0,0000045	<0.0000089 <0.0000034	<0.0000089 <0.0000034	<0.0000089 <0.0000034	<0.0000089 <0.0000034	<0.0000089 <0.0000034
/ニルフェ/ール異性体No. 05 /ニルフェ/ール異性体No. 06	(mg/L)	<0.0000036 <0.0000037	<0.0000036 <0.0000037	<0.0000036 <0.0000037	<0.0000036 <0.0000037	<0.0000036 <0.0000037	0.0000036 <0.0000037	<0.0000036 <0.0000037	<0.0000036 <0.0000037	<0.0000036 <0.0000037	<0.0000036 <0.0000037	<0.0000036 <0.0000037	<0.0000036 <0.0000037
/=ルフェ/-ル異性体No. 07	(ng/L) (ng/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	0.0000047	0.0000055	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033
/ニルフェノール異性体No. 08 /ニルフェノール異性体No. 09	(mg/L) (mg/L)	<0.0000018 <0.0000039	<0.0000018 <0.0000039	<0,0000018 <0,0000039	0.0000024 <0.0000039	<0.0000018 <0.0000039	<0.0000018 0.0000041	0. 0000024 <0. 0000039	0.0000086 <0.0000039	0,0000021 <0,0000039	<0.0000018 <0.0000039	<0.0000018 <0.0000039	<0.0000018
/ニルフェノール異性体No. 10 /ニルフェノール異性体No. 11	(ng/L) (ng/L)	<0.0000020 <0.0000059	<0.0000020 <0.0000059	<0.0000020 <0.0000059	0.0000024 <0.0000059	<0.0000020 <0.0000059	<0.0000020 0.0000063	<0.0000020 <0.0000059	0.0000028 <0.0000059	0.0000086 <0.0000059	<0.0000020 <0.0000059	0.0000025 <0.0000059	0.0000021 <0.0000059
/=ルフェ/-ル異性体No. 12	(ng/L)	<0.0000014	0.0000047	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	0.0000073	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014
/=ルフェ/-ル異性体No. 13 LAS	(ng/L) (ng/L)	<0.0000033 <0.0006	<0.0000033 0.0007	<0.0000033 0.0006	<0.0000033 <0.0006	<0.000033 <0.0006	<0.0000033 <0.0006	<0.0000033 0.0011	<0.0000033 <0.0006	<0.0000033 <0.0006	<0,0000033 0,0021	<0.0000033 0.0037	<0.0000033 0.0029
C10-LAS C11-LAS	(ng/L) (ng/L)	<0.0001 <0.0001	0.0001 0.0003	0.0001 0.0002	0.0001 <0.0001	<0.0001 0.0001	<0.0001 <0.0001	0, 0003 0, 0003	<0,0001 <0,0001	0, 0001 0, 0001	0.0003 0.0008	0,0006 0,0015	0.0005 0.0011
C12-LAS	(ng/L)	<0,0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	0.0006	0.0011	0.0008
C13-LAS C14-LAS	(ng/L) (ng/L)	<0.0001 <0.0001	0, 0001 <0, 0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0, 0001 <0, 0001	0. 0002 <0. 0001	<0,0001 <0,0001	<0.0001 <0.0001	0.0003 <0.0001	0.0004 <0.0001	0. 0004 <0. 0001
カドミウム 全シアン	(ng/L) (ng/L)												
鉛	(ng/L)												
六価クロム 砒素	(ng/L) (ng/L)							7					
総水銀 アルキル水銀	(mg/L) (mg/L)		8				-						
PCB ジクロロメタン	(mg/L)												
四塩化炭素	(ng/L) (ng/L)		· ·						6				7
1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	(ng/L) (ng/L)								-				
シスー1, 2ーシ クロロエチシン	(mg/L)												
1, 1, 1-トラクロロエタン 1, 1, 2-トラクロロエタン	(ng/L) (ng/L)												
トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	(ng/L) (ng/L)		()										L.
1, 3-シ゚ク==プ=ペン	(mg/L)												
チウラム シマジン	(ng/L) (ng/L)		3 1										
チオベンカルブ ベンゼン	(ng/L) (ng/L)												
セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	p 00	0.26	0.17	0.95	0.015	0.60	0.50	ρ 99	0.21	0.40	A E0	0.40
亜硝酸性窒素	(ng/L) (ng/L)	0, 23 0, 010	0. 36 0. 010	0. 17 0. 010	0, 35 0, 014	0. 015 <0. 005	0. 60 0. 010	0. 50 0. 011	0, 23 0, 007	0, 31 0, 006	0. 48 0. 008	0. 56 0. 009	0. 49 0. 006
硝酸性窒素 ふっ素	(ng/L) (ng/L)	0. 22	0.35	0, 16	0. 34	0, 01	0.59	0.49	0, 23	0.31	0, 48	0, 56	0.49
ほう素 1, 4ージオキサン	(mg/L)												
クロロホルム	(mg/L) (mg/L)												
トランスー 1 , 2-ジ* クロロエチレン 1, 2-ジ* クロロブ ロハ・ン	(ng/L) (ng/L)												
pージクロロベンゼン イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン	(ng/L) (ng/L)												
フェニトロチオン イソプロチオラン	(ng/L) (ng/L)												
オキシン銅 クロロタロニル	(ng/L) (ng/L)												
プロビザミド	(mg/L)												
EPN ジクロルポス	(ng/L) (ng/L)		3			- 1						e e	5
フェノブカルブ イプロベンホス	(ng/L) (ng/L)		-										
クロルニトロフェン	(mg/L)		6										4
トルエン キシレン	(ng/L) (ng/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	(mg/L) (mg/L)												
モリプデン アンチモン	(mg/L)												-
塩化ビニルモノマー	(ng/L) (ng/L)												
エピクロロヒドリン 全マンガン	(mg/L) (mg/L)												
ウラン トリハロメタン生成能	(ng/L)												
クロロホルム生成能	(mg/L) (mg/L)												
プロモジクロロメタン生成能 ジプロモクロロメタン生成能	(ng/L) (ng/L)												
プロモホル生成能 アンモニア性窒素	(ng/L) (ng/L)	<0.05	<0,05	<0, 05	<0, 05	<0, 05	<0, 05	<0.05	0, 05	<0.05	0, 06	0, 18	0, 09
ケルダール窒素	(mg/L)	0, 45	0.40	0, 32	0. 25	0.44	0.30	0. 20	0, 38	0. 50	0, 28	0.33	0.26
リン酸態リン クロロフィル a	(mg/L) (mg/L)	0. 010 0. 042	0, 009 0, 031	0, 005 0, 018	0.007 0.019	0, 007 0, 035	0, 030 0, 009	0. 015 0. 013	0, 009 0, 040	0. 010 0. 029	0. 006 0. 016	0. 010 0. 006	0. 014 0. 007
塩化物イオン MBAS	(mg/L) (mg/L)	31 <0.05	23 <0, 05	19 <0.05	17 <0.05	26 <0,05	17 <0.05	13	22 <0.05	20 <0.05	26 <0.05	44 <0, 05	37
TOC	(mg/L)	10.00	50, 00	10.00	SW. WI	10,00	10,00	344 VV	10, 00	50.00	50.00	, vu	50,00
COD (河川) BOD (湖沼)	(ng/L) (ng/L)	4, 2	3, 3	3.0	2.7	3, 5	1.3	2. 3	3.4	4. 2	2, 2	0.8	1.2
COD(酸性法) N-BOD	(ng/L) (ng/L)												E .
BOD(クロロフィル関係)	(ng/L)												7
COD(クロロフィル関係) 大腸菌群数	(mg/L) (MPN/100mL)	4900	11000	1700	4900	13000	49000	33000	11000	460	790	330	490
降雨状况		×××	××O	×××	Oxx	×××	O××	00×	xxx	×××	O××	×××	×××
平潮時分 漢潮時分 平均流速	(m/s)												

	地	3 千一尺 点統一番号 04-411-01 類型(達成期間)		水城名	月山池						仙台市			(加石川)
H		水系名 その他の河川・湖沼 関査区分 年間調査(測定計画調査)		河川名 地点名	月山池出					探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公	· 未衛生協会		
E	採	取月日	4月13日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月15日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月7日
-		取時刻取位置	7時50分 上層(表層)	8時00分 上層(表層)	7時53分 上層(表層)	7時54分 上層(表層)	7時10分 上層(表層)	7時40分 上層(表層)	7時47分 上層(表層)	7時45分 上層(表層)	7時42分 上層(表層)	7時44分 上層(表層)	7時45分 上層(表層)	6時55分 上層(表層)
F	探	取水梁 (m) 候	0 時	0 時	0 #	0 時	0 時	0 番	0 景	0 時	明	0 時	0	時
	気	湿 (℃)	11.2	13, 3	21, 4	23. 6	26.9	26. 7	18.5	7, 1	3, 8	-3.5	-1.0	1.7
	水流	組 (°C) 最 (m3/s)	12. 7	15, 8	23. 1	25. 8	29. 3	27. 9	21.9	14. 5	7.8	3, 4	0, 8	2.4
	全	水深 (m)												
日	透	明度 (m) 視度 (cn)	>50	>50	>50	>50	>50	46	>50	>50	>50	>50	>50	>50
		気	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(終) 招沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(揆) 沼沢(微)	黄色(淡) 習沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(液) 沼沢(微)	黄色(淡) 滔沢(微)
L	海	ŋ	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	少々有り	ほとんど無し	ほとんど無し	ほとんど無し
	D	H O (ng/L)	7, 6 10	7.4	7. 5 8. 5	7. 8 9. 1	7.5	8, 6 9, 3	7, 2 6, 6	7.3	7. 3	7.3	7. 3	7. 3 12
活	C	OD (mg/L) OD (mg/L)	5.3	5. 0	5. 2	6.7	6, 8	8.4	6. 6	6. 3	6. 2	5, 6	6, 0	5. 6
環境	S	S (ng/L)	5	3	3	4	2	6	2	4	6	1	2	3
項目	n-	勝菌数 (CFU/100mL) ペキャシ抽出物質 (ng/L)	<1	10	<1	3500	10	<1	<1	7	5	<1	1	<1
12	全	窒素 (ng/L) リン (ng/L)	0. 19 0. 017	0, 23 0, 021	0. 25 0. 018	0, 44	0, 41	0, 61 0, 025	0. 28 0. 016	0.33	0. 38 0. 024	0. 34	0. 38 0. 017	0, 30 0, 015
	全	亜鉛(水生生物) (ng/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0,001	<0.001
		N7z/→ (水生生物) (ng/L) N7z/→N異性体No.01 (ng/L)	<0.00006 <0.0000037											
		#7x/-+#異性体No.02 (mg/L) #7x/-+#異性体No.03 (mg/L)	<0.0000038 <0.0000051											
4	1=	ルフェノール異性体No. 04 (ng/L)	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043	<0.0000043
環	1:	#7z/-#異性体No.05 (ng/L) #7z/-#異性体No.06 (ng/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041	<0.0000041 <0.0000039	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
境項	1:	ルフェノール異性体No. 07 (mg/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0,0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044
É	1:	#7ェ/-ル異性体No. 08 (ng/L) #7ェ/-ル異性体No. 09 (ng/L)	<0.0000024 <0.0000046	<0.0000024 <0.0000046	<0,0000024 <0,0000046	<0.0000024 <0.0000046								
木	T-	*7ェ/-*異性体No. 10 (ng/L) *7ェ/-*異性体No. 11 (ng/L)	<0.0000028 <0.0000035											
生生生	1:	#7zJ-#異性体No. 12 (ng/L)	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022
	J=	*/フェノー#異性体No. 13 (mg/L) S (mg/L)	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.000036 <0.0006	<0.000036 <0.0006	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 0.0006	<0.0000036 0.0016	<0,000036 <0,0006	<0.000036 <0.0006	<0.000036 <0.0006
1	Cl	0-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	C1	1-LAS (ng/L) 2-LAS (ng/L)	<0.0001 <0.0001	0.0002 0.0001	0. 0006 0. 0004	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001						
		3-LAS (mg/L) 4-LAS (mg/L)	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0,0001 <0,0001	<0.0001 <0.0001	0.0001	0,0003	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001
-	力	ドミウム (mg/L)	.0.0001	.v. vvv1	.0.0001		10.0001	.0,0001	.0.0001	10,0001	70, MM1	.0.0001	.0.001	.0.0001
	鉛													
		価クロム (ng/L)												
	絕	水銀 (mg/L)							-					
		ルキル水銀 (ng/L) CB (ng/L)												
	3	クロロメタン (mg/L)												
		塩化炭素 (ng/L) 2-ジクロロエタン (ng/L)												
		1-9" 9001fb/ (ng/L) -1, 2-9" 9001fb/ (ng/L)												
健康	1,	1, 1-} forexey (mg/L)												
項	T	1,2-トラウロロエタン (ng/L) リクロロエチレン (ng/L)								-				-
B	テ	トラクロロエチレン (mg/L)												
		3-ジクロロプロペン (mg/L) ウラム (mg/L)												
		マジン (ng/L) オペンカルブ (ng/L)												
	~	ンゼン (ng/L)					3 8							
		レン (ng/L) 酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (ng/L)	<0.015	<0.015	<0.015	<0.015	0.025	<0.015	<0.015	0.025	0, 065	0, 095	0.10	0.10
	亜	硝酸性窒素 (mg/L) 酸性窒素 (mg/L)	<0.005 <0.01	<0.005 <0.01	<0.005 <0.01	<0, 005 <0, 01	<0.005 0.02	<0, 005 <0, 01	<0.005 <0.01	<0, 005 0, 02	<0.005 0.06	<0.005 0.09	<0.005 0.10	<0,005 0,10
	ふ	つ素 (mg/L)	X0, 01	(0.01	(0.01	30.01	0.02	(0,01	10.01	0.02	0.00	0.05	9.10	0.10
		う素 (ng/L) , 4-ジオキサン (ng/L)												
	2	ロロホルム (mg/L)												
	1,	2-ジクロロプロパン (mg/L)												
		ージクロロベンゼン (ng/L) ソキサチオン (ng/L)					1			0 0				
	H	イアジノン (mg/L)												
	1	エニトロチオン (ng/L) ソプロチオラン (ng/L)												
		キシン銅 (ng/L) ロロタロニル (ng/L)												
要	7	ロビザミド (ng/L)												
監視	2	PN (ng/L) クロルポス (ng/L)												
項	1	エノブカルブ (mg/L) プロベンホス (mg/L)												
Ħ	2	ロルニトロフェン (mg/L)		6										A.
	+	ルエン (ng/L) シレン (ng/L)												
		タル酸ジエチルヘキシル (ng/L) ッケル (ng/L)												
	ŧ	リプデン (mg/L)												
		ンチモン (mg/L) 化ピニルモノマー (mg/L)												
	王	ピクロロヒドリン (mg/L)												
L	ゥ	ラン (ng/L)												-
2 2		リハロメタン生成能 (mg/L) ロロホルム生成能 (mg/L)												7.
1 4	7*	ロモシ [*] クロロメタン生成能 (mg/L)												
便業	7*	プ*=モク==メタン生成能 (mg/L) ロモはA4生成能 (mg/L)												
	7	ンモニア性窒素 (ng/L) ルダール窒素 (ng/L)	<0.05	<0, 05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0, 08	0, 09	0. 07	0.05	<0.05	<0.05
0	IJ	ン酸態リン (mg/L)	<0.003	<0,003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
項	塩	ロロフィルa (ng/L) 化物イオン (ng/L)	0, 005 4	0, 005 4	0. 002 4	0.016 4	0.005	0.027	0.004	0.006	0.008	0, 005	0.014	0.008
目	M	BAS (ng/L) OC (ng/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0, 05	<0,05
-	C	OD (河川) (mg/L)											7	
		OD(湖沼) (mg/L) OD(酸性法) (mg/L)	1.4	1,1	0, 9	1.4	1, 3	2, 1	1.0	0.8	0, 8	0.8	1, 2	0.9
**	N	-BOD (ng/L) OD (クロロフィル関係) (ng/L)												
自	C	OD(クロロフィル関係) (ng/L)	6995		6000	- (0.0)		1000000			0000		- Allenda	
項目	大路	腸菌群数 (MPN/100mL) 雨状況	33 ×××	22 ×××	7.8 ×××	130 ×O×	7.8 ××O	2200 O×O	70 ×××	79 ××O	33 ×O×	4.5 ×××	4.5 ×××	7.8 ×OO
	于	潮時分			V00010XIS						17.65006		- APPENDIX II	
	平	均流速 (m/s)												
L	ĮЩ	幅 (m)	4	F			1/		1	3			1	12

地点統一番号 04-424-01 類型(3	達成期間)		水城名	大袑					調査機関	仙台市			(加号山)
水系名 その他の河川・湖沼 調査区分 年間調査(測定計画調	査)	5 VIVOSVAIA	河川名 地点名	大沼池出	П		1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公	· 秦衛生協会	92 - 31.75 - 71.65 TV	vii viina en
採取月日 採取時刻		4月12日 10時25分	5月10日 11時30分	6月7日 11時15分	7月5日 11時00分	8月2日 10時35分	9月12日 10時45分	10月4日 10時10分	11月8日 10時25分	12月6日 10時45分	1月10日 10時55分	2月7日 10時20分	3月6日 11時20分
採取位置 採取水梁	(m)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層) 0	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
天候	(°C)	晴 19. 2	晴 20.9	時 27.6	最 26. 8	時 34. 4	時 33.7	景 19.0	明 17, 1	育 7, 0	時 6.4	暗 3.0	2.7
水温 流量	(°C)	15. 5	17. 1	23.5	25. 0	30, 8	28. 2	19. 1	16, 8	7.3	3.8	2, 2	5, 5
般全水深	(m3/s) (m)												
項 透明度 透視度	(m)	18	34	>50	30	>50	45	29	29	14	22	28	21
色相 臭気		黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 羽沢(微)	黄色(終) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(狹) 沼沢(微)	黄色(淡) 褶沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	茶色(中) 習沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)	黄色(液) 沼沢(微)	黄色(淡) 沼沢(微)
海り pH		やや有り 8.3	少々有り 8.0	少々有り 8.0	少々有り 7.2	少々有り 7.6	少々有り 7.3	やや有り 7.7	少々有り 7.8	有り 7.8	やや有り 8.1	少々有り 8.1	やや有り 7.1
生 BOD	(mg/L)	11	10	9.7	6, 5	7.5	5. 8	8.3	10	7, 4	12	14	10
活 COD SS	(mg/L) (mg/L)	14 21	7. 0 11	6.0	6. 4 11	5.1	7.2	8. 4 13	11 21	21 38	19 18	15 12	10 14
大陽菌数 (CFU	/100mL) (mg/L)	<u><1</u>	360	î	43	2	7	11	160	200	23	5	4
日 在	(mg/L)	2.8	1.0	0. 54 0. 032	0, 46	0.41	0.76	0.84	1.1	8, 9 0, 29	8.0	5, 9	1.6 0.076
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	0. 071 0. 003	0. 054 0. 006	0.002	0. 056 0. 004	0, 027 0, 001	0. 047 0. 002	0.069 0.001	0. 11 0. 003	0.005	0. 14 0. 004	0. 11 0. 002	0.005
/ニルフェノール (水生生物) /ニルフェノール異性体No. 01	(mg/L) (mg/L)		<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037
J=ル7ェノール異性体No. 02 J=ル7ェノール異性体No. 03	(mg/L)	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038	<0.0000038 <0.0000051
生 /=N7z/-++異性体No. 04 活 /=N7z/-++異性体No. 05	(mg/L) (mg/L)	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041
環 /=47=/-4異性体No.06 境 /=47=/-4異性体No.07	(mg/L) (mg/L)	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0,0000039 <0,0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0,0000039 <0,0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044
項 /ニルフェノール異性体No. 08	(mg/L)	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024
/ニルフェノール異性体No. 09 オ /ニルフェノール異性体No. 10	(mg/L)	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0,0000046 <0,0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028
生 /ニルフェノール異性体No. 11 生 /ニルフェノール異性体No. 12	(mg/L)	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022	<0,0000035 <0.0000022
物 /ニルフェ/-#異性体No. 13 - LAS	(mg/L)	<0.0000036 <0.0006	<0.0000036 0.0010	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 0.0015	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	(0, 0000036 0, 0006	<0.0000036 0.0011	<0.0000036 0.0018	<0.000036 <0.0006
C10-LAS C11-LAS	(mg/L) (mg/L)	<0.0001 <0.0001	0.0001 0.0003	<0.0001 <0.0001	0.0002 0.0005	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0,0001 <0,0001	0.0001 0.0002	0.0001 0.0004	0, 0003 0, 0006	<0.0001 <0.0001
C12-LAS C13-LAS	(mg/L)	<0,0001 <0,0001	0, 0003 0, 0002	<0.0001 <0.0001	0.0004 0.0003	<0,0001 <0,0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	0, 0001 0, 0001	0.0003 0.0002	0, 0005 0, 0003	<0.0001 <0.0001
C14-LAS カドミウム	(mg/L) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0,0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
全シアン	(mg/L)												
六価クロム	(mg/L) (mg/L)												
砒素 總水銀	(mg/L)												
アルキル水銀 PCB	(mg/L) (mg/L)												
ジクロロメタン 四塩化炭素	(mg/L) (mg/L)												
1, 2-ジ クロロエタン 1, 1-ジ クロロエチレン	(mg/L)												
シスー1, 2ーシ* クロロエチレン	(mg/L)												
版 1, 1, 1-トラクロロエタン 項 1, 1, 2-トラクロロエタン	(mg/L)												
日 テトラクロロエチレン	(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン チウラム	(mg/L) (mg/L)												-
シマジン チオペンカルブ	(mg/L) (mg/L)		4										
ペンゼン	(ng/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)	0.60	0.36	0.097	0.015	0.035	0. 19	0.17	0. 035	0, 064	0. 22	0.77	0.66
亜硝酸性窒素 硝酸性窒素	(mg/L)	0, 047 0, 56	0. 018 0. 35	0, 007	<0, 005 0, 01	<0.005 0.03	0, 009 0, 19	0. 018 0. 16	0,005	0. 014 0. 05	0, 018 0, 21	0. 024 0. 75	0, 013 0, 65
ふっ素 ほう素	(mg/L)												-
1, 4ージオキサン クロロホルム	(mg/L) (mg/L)												
トランスー 1 , 2ージ クロロエチレン 1, 2ージ クロロブ ロハ・ン	(mg/L) (mg/L)												
pージクロロベンゼン イソキサチオン	(mg/L) (mg/L)		9										
ダイアジノン	(mg/L)												7
フェニトロチオン イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシン鋼 クロロタロニル	(mg/L)												
プロビザミド 要 EPN 監	(mg/L) (mg/L)												
視フェノブカルブ	(mg/L) (mg/L)												
根 イプロペンホス クロルニトロフェン	(mg/L) (mg/L)												/:
トルエン	(mg/L) (mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル モリプデン	(mg/L) (mg/L)												
アンチモン 塩化ビニルモノマー	(mg/L) (mg/L)					J							7
エピクロロヒドリン 全マンガン	(mg/L) (mg/L)												
ウラン : トリハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L)					3 3			1 1				
クロロホルム生成能 プロモン クロロオルム生成能	(mg/L) (mg/L)												7
ッププ・ロー・ファン・エスの他 ファートをルム生成能	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L) (mg/L)	1,0	0.08	<0.05	<0.05	0.06	0, 25	<0.05	0, 20	7.1	7.4	4, 9	1.0
そ ケルダール窒素 の リン酸態リン	(mg/L)	<0.003	<0,003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.013	<0.003	<0.003	<0.003
他 クロロフィル a 項 塩化物イオン	(mg/L)	0, 10 55	0, 040 29	0. 014 26	0. 046 18	0, 016 24	0, 028 20	0, 051 23	0, 063	0. 18 33	0, 078 36	0, 074 36	0, 070 63
MBAS TOC	(mg/L) (mg/L)	<0.05	<0,05	<0.05	<0.05	<0, 05	<0.05	<0, 05	<0, 05	<0.05	<0.05	<0, 05	<0, 05
COD(河川) BOD(湖沼)	(mg/L) (mg/L)	7.8	3, 1	1, 3	2.2	2.0	1.8	4. 2	5, 4	14	8.7	6, 4	5, 0
COD (酸性法) N-BOD	(mg/L) (mg/L)						A1.54			1,44			V
独 BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)												7
自 COD (クロロフィル関係) 項大腸菌群数 (MP	(mg/L) N/100mL)	280	9200	280	4900	700	7900	480	1700	3500	79	23	17
目 降雨状况 干潮時分		×××	××O	XXX	O××	×o×	O××	XXX	×00	Oxx	×××	XXO	00×
漢潮時分 平均流速	(m/s)												
川幅	(m)												

点統一番号 04-610-55 男 水系名 仙台礁地先	(型(達成期間)	C(4)	水城名 河川名	仙台港地先海場	((4)				調査機関 採水機関	仙台市			
調査区分 年間調査(測定計) E取月日	両調査)		地点名	内港-1					分析機関	(一財)宮城県公			
取時刻		4月20日 10時31分	5月19日 10時45分	6月6日 10時26分	7月4日 10時44分	8月1日 10時50分	9月11日 10時35分	10月3日 10時40分	11月10日 10時29分	12月5日 10時35分	1月9日 10時35分	2月14日 10時24分	3月5日
表取位置 表取水梁	(m)	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表
《	(°C)	晴 16. 6	登 21.5	畸 22. 9	時 24. 3	会 27.1	委 29. 1	時 21.3	時 17.5	時 9.7	晴 8. 2	暗 16.1	独 5. 5
(最	(°C)	12.5	19. 2	18, 9	24. 4	27. 2	28. 0	22.6	19. 4	14. 3	10, 3	10. 4	10, 5
水梁 明度	(m) (m)	7. 7 3. 1	7. 2 2. 0	6, 8 1, 8	7.5 1.5	7. 0 2. 0	7. 6 1. 4	7. 8 1. 7	8. 2 1. 4	8. 1 2. 0	8. 5 2. 6	7. 6 4. 2	9. 8 2. 4
視度 - 相	(cm)		灰黄緑色(淡)		灰黄茶色(淡)		灰黄色(淡)	灰黄色(淡)				灰黄緑色(淡)	
·気 り		無臭 やや有り	無臭 やや有り	無臭 やや有り	無臭 有り	無臭 やや有り	無臭 有り	無臭 やや有り	無臭 有り	無臭 やや有り	無臭 やや有り	無臭 ほとんど無し	無臭やや有
H 00	(mg/L)	7. 9 8. 1	8, 2 10	8. 1 8. 0	8, 5 11	8, 3 8, 9	8, 3 9, 7	7. 9 5. 2	8, 0 6, 6	8. 0 7. 6	8. 0 8. 6	7. 9 8, 9	8, 0 9, 3
OD	(mg/L) (mg/L)	2.3	3, 9	3, 2	4.9	3, 5	5. 2	2.8	2.4	1.8	2.0	1.9	2.2
· S · 陽蘭数	(mg/L) (CFU/100 mL)	<1	4	7	3	5	4	6	7	a	2	1	<1
ーペキシ抽出物質 ・窒素	(mg/L) (mg/L)	不検出 0,45	不検出 0.35	不検出 0.42	不検出 0.42	不検出 0,28	不検出 0.95	不検出 0.46	不検出 0.37	不検出 0.37	不検出 0,37	不検出 0.67	不検 0.1
:リン :亜鉛(水生生物)	(mg/L) (mg/L)	0.062	0, 039	0, 051	0.040	0.056	0. 20	0, 095	0.052	0.033	0, 031	0. 032	0. 02
-47:1-+ (水生生物) -47:1-+-與性体No.01	(mg/L) (mg/L)												-
/7x/異性体No. 02 **/7x/**異性体No. 03	(mg/L) (mg/L)					2							
ルフェノール異性体No. 04 ルフェノール異性体No. 05	(mg/L) (mg/L)												
ルフェノール異性体No. 06 ルフェノール異性体No. 07	(mg/L) (mg/L)												
*メフェノール異性体No. 08 *メフェノール異性体No. 09	(mg/L) (mg/L)												
- 47ェノール異性体No. 10 - 47ェノール異性体No. 11	(mg/L) (mg/L)												
**/フェ/ール異性体No. 12 **/フェ/ール異性体No. 13	(mg/L) (mg/L)												
IS IO-LAS	(mg/L)												
1-LAS	(mg/L) (mg/L)												
2-LAS 3-LAS	(mg/L) (mg/L)									1		2 -	
4-LAS ドミウム	(mg/L) (mg/L)												
シアン	(mg/L) (mg/L)					d e							3
価クロム 素	(mg/L) (mg/L)												
水銀 ルキル水銀	(mg/L) (mg/L)												
CB クロロメタン	(mg/L) (mg/L)												
塩化炭素 2-ジタロロエタン	(mg/L) (mg/L)		Č ,										
1-9" \$001fV/ 1-1, 2-9" \$001fV/	(mg/L) (mg/L)												
. 1, 1-トラクロロエタン . 1, 2-トラクロロエタン	(mg/L) (mg/L)												
リクロロエチレントラクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)												
3-ジャロブロペン	(mg/L)												
マジン	(mg/L)												
・オベンカルブ ミンゼン ・レン	(mg/L)												
「酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)												
硝酸性窒素 酸性窒素	(mg/L) (mg/L)												3
いつ素 ほう素	(mg/L) (mg/L)												
, 4ージオキサン ロロホルム	(mg/L)		2										
シスー1,2-ジクロロエチレン 2-ジクロロプロパン	(mg/L) (mg/L)												
ージクロロベンゼン ソキサチオン	(mg/L) (mg/L)								î				
プイアジノン "エニトロチオン	(mg/L) (mg/L)												
ソプロチオラン キシン銅	(mg/L) (mg/L)												
ロロタロニル ロビザミド	(mg/L) (mg/L)												
PN クロルポス	(mg/L) (mg/L)												
ェノブカルブ プロベンホス	(mg/L) (mg/L)												
ロルニトロフェン	(mg/L)												le .
ルエン シレン タル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)												
ッケル	(mg/L)												-
リプデン	(mg/L)												
化ビニルモノマー ビクロロヒドリン	(mg/L)												
マンガン・ラン	(mg/L) (mg/L)												
リハロメタン生成能 ロロホルム生成能	(mg/L) (mg/L)												
u+iy** 9 n n x 9 2 生 成 能 7* u + 9 n n x 9 2 生 成 能	(mg/L) (mg/L)		3										
PESMA生成能 ンモニア性窒素	(mg/L) (mg/L)	0, 13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 15	<0.05	0.05	0.06	0.06	0. 24	0. 08
ルダール窒素 ン酸態リン	(mg/L) (mg/L)												
ロロフィル a 化物イオン	(mg/L) (mg/L)	0. 002 18600	0.012 17000	0. 011 17600	0. 029 16800	0, 010 16900	0. 030 15100	0.004 18300	0.001 18600	0.001 18900	0, 002 19100	<0.001 18300	0. 01 1900
BAS	(mg/L) (mg/L)												
OD (河川) OD (湖沼)	(mg/L) (mg/L)							-				V	
OD (酸性法) 一BOD	(mg/L) (mg/L)												
OD (クロロフィル関係) OD (クロロフィル関係)	(mg/L)												
協菌群数 雨状況	(mg/L) (MPN/100mL)	4.0	17	49	2.0	7.8	1100	70	4.0	14	4.5	6, 1	2, 0
潮時分		×××	xxx	×××	×××	×××	××O	Oxx	00×	×××	×××	×××	××
期時分 均流速	(m/s)												
幅	(m)					176		1				I.	L

		類型(達成期間)	C(1)	水城名	仙台港地先海場	(甲)				調査機関	仙台市			(仙台市)
	水系名 仙台港地先 調査区分 年間調査(測)2	字計画調查)		河川名 地点名	内港-2					採水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公	旁衛生協会		
	採取月日	CDI PHIPULE.	4月20日	5月19日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日	11月10日	12月5日	1月9日	2月14日	3月5日
	採取時刻 採取位置		10時24分 上層(表層)	10時37分 上層(表層)	10時20分 上層(表層)	10時37分 上層(表層)	10時42分 上層(表層)	10時28分 上層(表層)	10時33分 上層(表層)	10時22分 上層(表層)	10時28分 上層(表層)	10時27分 上層(表層)	10時17分 上層(表層)	10時28分 上層(表層)
	採取水探 天候	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5
1 3	気温 水湿	(°C)	16. 5 13. 6	21. 5 19. 4	22. 9 19. 4	24. 3 24. 5	27. 0 27. 0	29. 1 28. 5	21. 2 22. 9	17. 5 19. 1	9, 0 14, 5	8, 1 10, 2	16. 1 10. 6	5. 5 10. 5
-1	光量	(m3/s)	17/1/17/4	3 - 23	21577		-				- caree ;			
項	全水深 透明度	(m) (m)	13. 5	13. 2 2. 0	13. 2	13. 2	13. 1 2. 1	13.4	13. 7 1. 5	13. 5 1. 6	14.1	14. 5 2. 2	13. 9 3. 1	13.7
目	秀視度 色相	(cm)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(族)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	弱り p H		やや有り 7.9	やや有り 8.1	やや有り 8.1	有り 8.3	やや有り 8.3	有り 8,3	やや有り 7.9	有り 8.0	やや有り 8.0	やや有り 8.0	少々有り 8.0	やや有り 8.0
生	DO BOD	(mg/L) (mg/L)	8.0	8, 7	8.4	9, 5	8, 8	10	5. 1	6. 7	7, 7	8. 6	9, 0	9.0
192	COD	(mg/L)	2.3	3, 8	3, 8	4.9	3, 9	4.9	2.6	2. 2	1.8	1. 9	1,7	1.6
境	S S 大腸菌数	(mg/L) (CFU/100 mL)	<1	10	5	10	16	15	10	5	1	2	<1	1
BE	ューペキャン抽出物質 全窒素	(mg/L) (mg/L)	不検出 0,60	不検出 0,59	不検出 0,72	不検出 0,67	不検出 0,31	不検出 0.64	不検出 0.40	不検出 0,28	不検出 0,23	不検出 0,31	不検出 0.38	不検出 0.14
	全リン 全亜鉛(水生生物)	(mg/L) (mg/L)	0, 10	0, 084	0, 075	0, 082 0, 002	0.066	0, 086	0.092 0.001	0.047	0.029	0, 028	0. 021 0. 002	0.018
	/ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)		<0.00006		<0.00006			<0.00006				<0.00006	
	J=N7zJ=N異性体No. 01 J=N7zJ=N異性体No. 02	(mg/L) (mg/L)		<0.0000037 <0.0000038		<0.0000037 <0.0000038			<0.0000037 <0.0000038				<0.0000037 <0.0000038	5
	/=ルフェ/-ル異性体No.03 /=ルフェ/-ル異性体No.04	(mg/L)		<0,0000051		<0.0000051 <0.0000043			<0.0000051 <0.0000043				<0.0000051	
括	パニルフェノール異性体No. 05 パニルフェノール異性体No. 06	(mg/L)		<0,0000041		<0.0000041			<0.0000041				<0.0000041	
境	/ニルフェ/ール異性体No. 07	(mg/L) (mg/L)		<0.0000039 <0.0000044		<0.0000039 <0.0000044			<0.0000039 <0.0000044				<0.0000039 <0.0000044	
B L	/=ルフェ/ール異性体No. 08 /=ルフェ/ール異性体No. 09	(mg/L) (mg/L)		<0.0000024 <0.0000046		<0.0000024 <0.0000046			<0.0000024 <0.0000046				<0.0000024 <0.0000046	
*	リニルフェノール異性体No. 10 リニルフェノール異性体No. 11	(mg/L) (mg/L)		<0.0000028 <0.0000035		<0.0000028 <0.0000035			<0.0000028 <0.0000035				<0.0000028 <0.0000035	
生	/=ルフェ/-ル異性体No. 12	(mg/L)		<0.0000022		<0.0000022			<0.0000022				<0.0000022	
-1	/=M7=/-#異性体No. 13 .AS	(mg/L) (mg/L)		<0.0000036 0.0011		<0.0000036 <0.0006			<0.0000036 <0.0006				<0.0000036 0.0013	
1	C10-LAS C11-LAS	(mg/L) (mg/L)		0, 0001 0, 0004		<0.0001 <0.0001			<0.0001 <0.0001				<0.0001 0.0002	
	C12-LAS	(mg/L)		0.0003		<0.0001			<0.0001				0.0005	
	C13-LAS C14-LAS	(mg/L) (mg/L)		0,0002		<0.0001 <0.0001			<0,0001 <0,0001				0. 0004 <0. 0001	
	カドミウム 全シアン	(mg/L) (mg/L)		<0.001 不検出		<0.001 不検出			<0.001 不検出				<0.001 不検出	la e
1 3	船 六価クロム	(mg/L)		<0.005 <0.01		<0.005 <0.01			<0.005 <0.01				<0.005 <0.01	
1	社楽	(mg/L) (mg/L)		<0.005		<0.005		-	<0.005				<0.005	
	総水銀 アルキル水銀	(mg/L) (mg/L)		<0.0005 不検出		<0.0005			<0.0005 不検出				<0.0005	
	PCB ジクロロメタン	(mg/L) (mg/L)		不検出 <0.002		<0.002			不検出 <0.002				<0.002	
1 [四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	
	1, 2-9° 900190 1, 1-9° 9001900	(mg/L) (mg/L)		<0.0004 <0.002		<0.0004 <0.002			<0.0004 <0.002	-			<0.0004 <0.002	
烻	ンスー1, 2ーシ [*] クロロエチレン 1, 1, 1ートテクロロエタン	(mg/L) (mg/L)		<0.004 <0.0005		<0.004 <0.0005			<0.004 <0.0005				<0.004 <0.0005	
項	1, 1, 2-15900192	(mg/L)		<0.0006		<0.0006			<0.0006				<0.0006	
1 1	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)		<0.001 <0.0005		<0, 001 <0, 0005			<0.001 <0.0005				<0, 001 <0, 0005	la.
	1,3-シ゚クロロプ¤ペン チウラム	(mg/L) (mg/L)		<0.0002 <0.0006		<0.0002 <0.0006			<0.0002 <0.0006				<0, 0002 <0, 0006	
	シマジン チオベンカルプ	(mg/L)		<0.0003 <0.001		<0.0003 <0.001			<0,0003 <0,001				<0.0003 <0.001	
1 2	ベンゼン	(mg/L) (mg/L)		<0,001		<0.001			<0,001				<0.001	
	セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)		0, 002		0, 002			<0.002 0.20				0.002	
	莊硝酸性窒素 硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)		0. 024 0. 14		0. 012 0. 19			0. 14 0. 06				0,009	
1 5	ふっ素	(mg/L)		1, 0		1.0			1.1				1.2	
	ほう素 1, 4ージオキサン	(mg/L) (mg/L)		3, 7		3, 6			4.1				4. 2 <0. 005	
	クロロホルム トランスー 1 , 2ージクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)		<0,006 <0,004					<0.006 <0.004					
1 5	1, 2-ジクロロプロパン p ージクロロベンゼン	(mg/L)		<0.006 <0.02					<0.006 <0.02					
1 5	イソキサチオン	(ng/L) (ng/L)		<0,0008					<0.0008					
	ダイアジノン フェニトロチオン	(mg/L) (mg/L)		<0.0005 <0.0003					<0.0005 <0.0003					
1 3	イソプロチオラン オキシン銅	(mg/L) (mg/L)		<0,004 <0,004					<0.004 <0.004					
	クロロタロニル	(mg/L)		<0.005					<0.005					
要	プロビザミド EPN	(mg/L) (mg/L)		<0.0008 <0.001		<0.001			<0,0008 <0,001				<0,001	
视	ジクロルボス フェノブカルブ	(mg/L)		<0.0008 <0.003					<0,0008 <0,003					
日日	イプロベンホス クロルニトロフェン	(mg/L) (mg/L)		<0.0008 <0.0001					<0,0008 <0,0001					A
1 6	トルエン	(mg/L)		<0.06					<0.06					
1 5	キシレン フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)		<0.04 <0.006					<0.04 <0.006					
	ニッケル モリプデン	(mg/L) (mg/L)		<0,001 0,008					<0.001 0,009					
	アンチモン 塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<0.002 <0.0002					<0.002 <0.0002					
1 5	エピクロロヒドリン	(mg/L) (mg/L)		<0.00004					<0.00004					
	全マンガン ウラン	(mg/L) (mg/L)		0. 03 0. 0027					0.05 0.0032					
3	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	(mg/L) (mg/L)				-								7.
12.2	プロモジークロロメタン生成能	(mg/L)												
1 7	ププ*sモクssメタン生成能 プ*sモホルム生成能	(mg/L) (mg/L)												
	アンモニア性窒素 ケルダール窒素	(mg/L) (mg/L)	0.28	0.13	0. 16	0.17	<0.05	0. 12	<0.05	0, 06	0.05	0.06	0.11	<0.05
0	リン酸態リン クロロフィル a	(mg/L) (mg/L)		0.009	0.014	0. 022	0.010	0. 033	0.004	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003
項	塩化物イオン	(mg/L)	18300	16500	16700	15700	16900	16400	18400	18500	18900	19000	18900	19100
1 7	MBAS TOC	(mg/L) (mg/L)	100-000	<0, 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	COD (河川) BOD (湖沼)	(mg/L) (mg/L)		0									F	1
	COD(酸性法)	(mg/L)												
独	N-BOD BOD(クロロフィル関係)	(mg/L) (mg/L)												7
	COD(クロロフィル関係) 大腸菌群数	(mg/L) (MPN/100mL)	7.8	79	79	95	6. 8	490	49	11	6.8	7.8	2.0	4.5
目	锋雨状况 干潮時分		×××	xxx	XXX	×××	×××	××O	O××	00×	×××	×××	×××	XXX
1 1	萬潮時分	7.0									- 1			
	平均流速 川幅	(m/s) (m)												
-							177							

	地。	23年度 点統一番号 04-610-52 類型(達成期間)	C(1)		仙台港地先海場	(甲)					仙台市			(仙台市)
H		水系名 仙台港地先 関査区分 年間調査(測定計画調査)		河川名 地点名	内港-3	#:				採水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県2	· 荣衛生協会		
E	採	取月日	4月20日	5月19日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日	11月10日	12月5日	1月9日	2月14日	3月5日
	採	取時刻	10時17分 上層(表層)	10時29分 上層(表層)	10時11分 上層(表層)	10時29分 上層(表層)	10時33分 上層(表層)	10時20分 上層(表層)	10時24分 上層(表層)	10時15分 上層(表層)	10時16分 上層(表層)	10時20分 上層(表層)	10時09分 上層(表層)	10時21分 上層(表層)
-		取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	気水		16. 4 14. 3	21. 5 19. 4	22. 8 19. 7	26. 3 25. 2	27. 4 28. 0	29. 0 29. 0	21. 2 22. 8	17. 5 18. 8	8, 6 14, 6	8, 1 11, 0	15. 9 11. 1	5. 5 11, 3
	流	(量 (m3/s)	100000	-	27464									
項	透	:水梁 (m) :明度 (m)	6, 7 2, 3	7.0 1.9	7. 0 1. 4	7. 4 1. 4	7. 0 1, 6	7. 4 1. 5	8. 0 2. 2	7. 8 1. 5	7. 8 0. 6	8. 1 1. 7	7. 8 3. 3	8. 2 2. 0
H		視度 (cm)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)
	臭濁	気 in	無臭 やや有り	無臭やや有り	無臭 やや有り	無臭 有り	無臭 やや有り	無臭 有り	無臭 やや有り	無臭 有り	無臭 有り	無臭 有り	無臭	無臭 有り
		Н	7.9	8.1	8. 2	8, 5	8. 0	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9
生活	В	OD (mg/L)	7.8	8, 4	5. 9	11	6, 8	7.1	4.9	6, 7	7. 5	8. 6	8, 5	8, 1
環境	10	OD (mg/L) S (mg/L)	3, 2	4.0	4.6	5, 5	4.0	4.9	3, 5	2.3	2. 9	2. 1	3.0	3, 3
YW	1大	:陽蘭数 (CFU/100mL) -^+t>抽出物質 (ng/L)	7 不検出	16 不検出	29 不検出	4 不検出	16 不検出	5 不検出	21 不検出	5 不検出	4 不検出	2 不検出	6 不検出	15 不検出
19	全	· 窒素 (ng/L) ・リン (ng/L)	0, 82 0, 13	0, 73 0, 11	1, 5 0, 19	0, 44 0, 046	1, 0 0, 42	1. 4 0. 34	1. 2 0. 33	0, 42 0, 071	0, 66 0, 10	0, 70 0, 043	2.3 0.11	1.7 0.10
	全	・亜鉛(水生生物) (mg/L) - M7=/一* (水生生物) (mg/L)	13350	0.004 <0.00006	31,225	0, 002 <0, 00006		33.7.2	0.003 <0.00006				0.005 <0.0006	
	1=	**/フェ//*異性体No. 01 (mg/L)		<0.0000037		<0,0000037			<0.0000037				<0.0000037	
	1=	-M7z/-ル異性体No. 02 (mg/L) -M7z/-ル異性体No. 03 (mg/L)		<0,0000038 <0,0000051		<0.0000038 <0.0000051			<0.0000038 <0.0000051				<0.0000038 <0.0000051	
生活		**/フェ/-**異性体No. 04 (mg/L) (m		<0.0000043 <0.0000041		<0.0000043 <0.0000041			<0.0000043 <0.0000041				<0.0000043 <0.0000041	
環境	1=	**/フェノー**異性体No. 06 (mg/L) **/フェノー**異性体No. 07 (mg/L)		<0.0000039 <0.0000044		<0.0000039 <0.0000044			<0.0000039 <0.0000044				<0.0000039 <0.0000044	
項目	1=	-NJェノール異性体No. 08 (ng/L)		<0.0000024		<0.0000024			<0.0000024				<0.0000024	
·*	1=	*パフェノール異性体No. 09 (mg/L) *パフェノール異性体No. 10 (mg/L)		<0.0000046 <0.0000028		<0.0000046 <0.0000028			<0,0000046 <0,0000028				<0.0000046 <0.0000028	
生生	1=	- 47z/-+異性体No. 11 (mg/L) - 47z/-+異性体No. 12 (mg/L)		<0.0000035 <0.0000022		<0.0000035 <0.0000022			<0.0000035 <0.0000022				<0.0000035 <0.0000022	
物)		-Mフェノール異性体No. 13 (mg/L)		<0.0000036 0.0015		<0.0000036 <0.0006	7		<0.0000036 <0.0006				<0.0000036 <0.0006	
	Cl	10-LAS (mg/L) 11-LAS (mg/L)		0. 0002 0. 0005		<0.0001 <0.0001			<0.0001 <0.0001				<0.0001 <0.0001	
	C1	12-LAS (mg/L)		0.0004		<0.0001			<0.0001				<0.0001	
	C1	13-LAS (mg/L) 14-LAS (mg/L)		0, 0003 <0, 0001		<0.0001 <0.0001			<0,0001 <0,0001				<0.0001 <0.0001	
	全	ドミウム (mg/L) シアン (mg/L)		<0.001 不検出		<0.001 不検出			<0.001 不検出				<0.001 不検出	
	鉛六	計 (mg/L) :価クロム (mg/L)		<0.005 <0.01		<0.005 <0.01			<0.005 <0.01				<0.005 <0.01	
	砒			<0.005 <0.0005		<0.005 <0.0005			<0.005 <0.0005				<0.005 <0.0005	
	7	'ルキル水銀 (ng/L)		不検出		10.000			不検出				10.000	
	3	クロロメタン (mg/L)		不検出 <0.002		<0.002			不検出 <0.002				<0.002	
		塩化炭素 (ng/L) 2-ジクロロエタン (ng/L)		<0.0002 <0.0004		<0.0002 <0.0004			<0,0002 <0,0004				<0.0002 <0.0004	
		1-ジ*クロロエチレン (mg/L) に-1、2-ジ*クロロエチレン (mg/L)		<0.002 <0.004		<0.002 <0.004			<0.002 <0.004				<0.002 <0.004	
健康	1	1,1-トラクロロスタン (mg/L) 1,2-トラクロロスタン (mg/L)		<0,0005 <0,0006		<0.0005 <0.0006			<0.0005 <0.0006				<0,0005 <0,0006	
項目	1	リクロロエチレン (mg/L)		<0,001 <0,0005		<0, 001 <0, 0005			<0.001 <0.0005				<0, 001 <0, 0005	
	1,	3-シ゚クロロプロペン (mg/L)		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	
	3	・ウラム (ng/L) マジン (ng/L)		<0.0006 <0.0003		<0.0006 <0.0003			<0.0006 <0.0003				<0,0006 <0,0003	
		・オペンカルブ (ng/L) シゼン (ng/L)		<0.001 <0.001		<0.001 <0.001			<0.001 <0.001				<0.001 <0.001	
		:レン (ng/L) 酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (ng/L)		<0.002 0.17		<0, 002 0, 017			<0.002 0.75				<0.002 0.41	
		硝酸性窒素		0, 025 0, 15		0.007			0. 12 0. 63				0, 067 0, 35	
	ふ	・つ素 (mg/L)		1.0		1.0			1.0				1.1	
	1	, 4 - ジオキサン (mg/L)		3.6		3, 8			3. 7 <0. 005				3, 6 <0, 005	
	17	ロロホルム (mg/L) iソスー 1 , 2-ジクコロコテレン (mg/L)		<0.006 <0.004					<0.006 <0.004					-
		2-ジクロロプロパン (ng/L) -ジクロロベンゼン (ng/L)		<0.006 <0.02					<0.006 <0.02					
		/ ソキサチオン (ng/L) /イアジノン (ng/L)		<0,0008 <0,0005					<0,0008 <0,0005					
	7	「エニトロチオン (mg/L) ソプロチオラン (mg/L)		<0.0003 <0.004					<0,0003 <0,004					
	才	キシン銅 (mg/L)		<0.004					<0.004					
THE PERSON	ナ	ロロタロニル (mg/L) プロビザミド (mg/L)		<0, 005 <0, 0008					<0,005 <0,0008					
盤	2	PN (mg/L) クロルポス (mg/L)		<0,001 <0,0008		<0.001			<0,001 <0,0008				<0.001	
項目	K	'エノブカルブ (mg/L) プロベンホス (mg/L)		<0,003 <0,0008					<0, 003 <0, 0008					
1	2	ロルニトロフェン (mg/L) ・ルエン (mg/L)		<0.0001 <0.06					<0,0001 <0.06				-	4
	+	・シレン (mg/L) ・タル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.04 <0.006					<0.04 <0.006					
	=	ッケル (mg/L)		<0.001					<0.001					
	7	・リプデン (mg/L) ンチモン (mg/L)		0, 008 <0, 002					0, 008 <0. 002					
	T	(化ピニルモノマー (ng/L) ピクロロヒドリン (ng/L)		<0.0002 <0.00004					<0.0002 <0.00004					
		:マンガン (mg/L) プラン (mg/L)		0. 04 0. 0025					0. 05 0. 0029					100
8	1	リハロメタン生成能 (mg/L) ロロホルム生成能 (mg/L)												7
4.9	プリ	コモジ クロロメタン生成能 (mg/L) プ コエクロロ くかいた styth												
1	7*	DFはMA生成能 (mg/L)		0.51	A 86	/0.0-	2.15		2.50	A 17				
*	4	'ンモニア性窒素 (mg/L) 'ルダール窒素 (mg/L)		0. 21	0.70	<0.05	0.46	0. 23	0. 32	0, 11	0. 24	0.31	1.7	1.5
他	7	ン酸態リン (mg/L) ロロフィルa (mg/L)	0.004	0.011	0. 002	0.029	0, 006	0.011	0, 002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001
項目	M	(化物イオン (mg/L) (BAS (mg/L)	<0.05	15600 <0,05	13600 <0.05	16500 <0.05	14400 <0.05	13100 <0.05	16800 <0.05	18200 <0.05	18300 <0.05	18500 <0.05	16800 <0, 05	16500 <0.05
	T	OC (mg/L) OD (阿川) (mg/L)												
	В	OD(湖沼) (mg/L)												
100	N	-BOD (mg/L)												
自	C	OD (クロロフィル関係) (mg/L) OD (クロロフィル関係) (mg/L)	100000	200	****	1000			1 0.000					
	降	:腸菌群数 (MPN/100mL) :雨状況	7.8 ×××	23 ×××	170 ×××	49 ×××	790 ×××	9200 ××○	170 ○××	14 00×	40 ×××	4. 0 ×××	17 ×××	79 ×××
	F	制時分												
	平	均流速 (m/s)												
	1/11	幅 (m)					178							

2022年度			公乡	井 用 水 城	測定結果	果 (個 表)					(41, 5, 41)
2023年度 地点統一番号 04-610-53 類型(達成期間)	C(1)	水城名	仙台港地先海場	支(甲)				調査機関	仙台市			(仙台市)
水系名 仙台港地先 調査区分 年間調査(測定計画調査)		河川名 地点名	内港-3	中央		0 000000000		採水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公		ov	co memoria
採取月日 採取時刻	4月20日 10時10分	5月19日 10時22分	6月6日 10時05分	7月4日 10時22分	8月1日 10時26分	9月11日 10時15分	10月3日 10時17分	11月10日 10時37分	12月5日 10時23分	1月9日 10時14分	2月14日 10時03分	3月5日 10時15分
採取位置 採取水深 (m		上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0,5
天候 気温 (℃		登 21.4	時 22.8	時 26. 3	会 27. 2	委 29. 0	牌 21. 2	- 時 17.5	時 8.7	7.7	暗 15.8	長 5. 5
)	19. 1	20. 2	25. 5	27. 7	28, 2	23, 3	19. 0	14. 6	10, 3	10. 9	10.7
般全水深 (m 項透明度 (m	3.0	15. 3 2. 0	15.4	15. 2 1. 4	15. 0 2. 2	16. 0 2. 0	15, 9 2, 1	16, 3 1, 8	15. 8 2. 8	16. 4 2. 7	15. 8 4. 7	16.4
目透視度 色相	厌黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄茶色(裧)	灰黄色(淡)	厌黄色(淡)	灰黄色(淡)		灰黄緑色(淡)		灰黄緑色(淡)	
奥気濁り	無臭 やや有り	無臭やや有り	無臭 やや有り	無臭 有り	無臭 やや有り	無臭やや有り	無臭 やや有り	無臭 有り	無臭 少々有り	無臭 やや有り	無臭 ほとんど無し	無臭 有り
p H D O (ng/L		8, 2 8, 9	8. 1 8. 6	8, 4 10	8, 3 8, 6	8, 3 8, 4	7. 9 5. 1	8. 0 6. 9	8. 0 7. 7	8. 0 8. 7	7. 9 8. 7	8, 0 8, 9
生 BOD (ng/L) (n	2.2	4.0	3, 5	5, 0	3, 9	3, 6	2. 4	2.3	1.8	2.0	3.1	1.8
境 大腸菌数 (CFU/100mL	1	11 不検出	3	3	5 不検出	3 不検出	5 不検出	7	1	〈1 不検出	1 不検出	<1 不検出
In-\+f\+ 抽出物質	0.44	0.44	不検出 0.53 0.050	不検出 0.71 0.053	0. 40 0. 10	0. 29	0. 45 0. 093	不検出 0.45 0.073	不検出 0.37 0.033	0.34	1.9	0. 21
全亜鉛(水生生物) (ng/L /ニルフェ/ール (水生生物) (ng/L)	0,002	0.000	0.001	0.10	0.000	0.001	0.010	0.000	0.020	0.004	0.021
/=ル7=/-ル異性体No. 01 (mg/L /=ル7=/-ル異性体No. 02 (mg/L)	<0.0000037 <0.0000038		<0.0000037 <0.0000038			<0.0000037 <0.0000038				<0.0000037 <0.0000038	
/=ルフェ/-ル異性体No. 03 (mg/L 生 /=ルフェ/-ル異性体No. 04 (mg/L		<0,0000051 <0,0000043		<0.0000051 <0.0000043			<0.0000051 <0.0000043				<0.0000051 <0.0000043	
活 /=ルフェ/-ル異性体No. 05 (mg/L 環 /=ルフェ/-ル異性体No. 06 (mg/L)	<0.0000041 <0.0000039		<0.0000041 <0.0000039			<0.0000041 <0.0000039				<0.0000041 <0.0000039	
現 ゴールフェノール異性体No. 07 (mg/L コールフェノール異性体No. 08 (mg/L)	<0.0000044 <0.0000024		<0.0000044 <0.0000024			<0.0000044 <0.0000024				<0.0000044 <0.0000024	
/=ルフェ/ール異性体No. 09 (mg/L /=ルフェ/ール異性体No. 10 (mg/L		<0.0000046 <0.0000028		<0.0000046 <0.0000028			<0,0000046 <0,0000028				<0.0000046 <0.0000028	
生 /=47z/-4異性体No.11 (mg/L 生 /=47z/-4異性体No.12 (mg/L		<0.0000035 <0.0000022		<0.0000035 <0.0000022			<0.0000035 <0.0000022				<0.0000035 <0.0000022	
物 /=ル7=/-#異性体No.13 (ng/L しAS (ng/L		<0.0000036 0.0012		<0.000036 <0.0006			<0.0000036 <0.0006				<0.0000036 0.0006	
C10-LAS (mg/L C11-LAS (mg/L		0, 0002 0, 0004		<0.0001 <0.0001			<0.0001 <0.0001				<0.0001 0.0001	
C12-LAS (mg/L C13-LAS (mg/L)	0. 0003 0. 0002		<0.0001 <0.0001			<0.0001				0.0002	
C14-LAS (ng/L カドミウム (ng/L)	<0.0001		<0.0001 <0.001			<0.0001 <0.001				<0.0001 <0.001	
全シアン (mg/L 鉛 (mg/L 六価クロム (mg/L)	不検出 <0.005		不検出 <0.005			不検出 <0.005				不検出 <0.005	
砒素 (mg/L)	<0, 01 <0, 005 <0, 0005		<0.01 <0.005			<0.01 <0.005				<0.01 <0.005	
総水銀 (ng/L アルキル水銀 (ng/L PCB (ng/L		不検出		<0.0005			<0.0005 不検出 不検出				<0.0005	
ジクロロメタン (ng/L 四塩化炭素 (ng/L)	<0.002 <0.0002		<0.002 <0.0002			<0.002 <0.0002				<0.002 <0.0002	
1, 2-5° \$992\$7 (ng/L 1, 1-5° \$992\$77 (ng/L)	<0.0004 <0.002		<0.0004 <0.002			<0.0004 <0.002				<0.0004 <0.002	
ジスー1, 2ーシ" クロロエチレン (mg/L) (m		<0.004 <0.0005		<0.004 <0.0005			<0.004 <0.0005				<0.004 <0.0005	
版項 1,1,2~トラクロコエタン (mg/L) 日トリクロロエチレン (mg/L)		<0.0006 <0.001		<0,0006 <0,001			<0,0006 <0.001				<0.0006 <0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L 1,3-ジクロロプ¤ペン (mg/L		<0.0005 <0.0002		<0.0005 <0.0002			<0.0005 <0.0002				<0.0005 <0.0002	
チウラム (mg/L シマジン (mg/L		<0.0006 <0.0003		<0.0006 <0.0003			<0.0006 <0.0003				<0.0006 <0.0003	
チオベンカルブ (ng/L ベンゼン (ng/L		<0.001 <0.001		<0.001 <0.001			<0.001 <0.001			7	<0.001 <0.001	
セレン (ng/L 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (ng/L		<0, 002 0, 081		<0.002 0.10			<0.002 0.22				(0. 002 0. 35	
亜硝酸性窒素 (ng/L 硝酸性窒素 (ng/L)	0.011		0.007 0.10			0, 12 0, 10				0, 056 0, 30	i a
よっ素 (ng/L ほう素 (ng/L)	1, 1 3, 9		1. 1 3. 8			1, 1 4, 1				1, 1 3, 6	
1, 4 -ジオキサン (mg/L クロロホルム (mg/L トランス-1,2-ジクコロユテルン (mg/L		<0.005 <0.006		<0.005			<0.005 <0.006				<0,005	
1, 2-> * f==7 = x > (mg/L))	<0.004 <0.006					<0.004 <0.006					
イソキサチオン (ng/L		<0.02 <0.0008 <0.0005					<0, 02 <0, 0008 <0, 0005					
ダイアジノン (ng/L フェニトロチオン (ng/L イソプロチオラン (ng/L)	<0.0003 <0.004					<0.0003 <0.0004					
オキシン鋼 (ng/L クロロタロニル (ng/L		<0.004 <0.004 <0.005					<0.004 <0.004 <0.005					
プロビザミド (ng/L 要 F P N (ng/L))	<0.0008 <0.001		<0.001			<0.0008 <0.001				<0.001	
監ジクロルポス (ng/L) フェノブカルブ (ng/L))	<0.0008 <0.003		200000			<0,0008 <0,003					
イプロペンホス (ng/L クロルニトロフェン (ng/L		<0.0008 <0.0001					<0,0008 <0,0001					
トルエン (ng/L キシレン (ng/L		<0.06 <0.04					<0.06 <0.04					
フタル酸ジエチルヘキシル (ng/L ニッケル (ng/L		<0.006 <0.001					<0.006 <0.001					
モリプデン (ng/L アンチモン (ng/L)	0, 009 <0, 002					0, 009 <0. 002					
塩化ビニルモノマー (ng/L エピクロロヒドリン (ng/L)	<0.0002 <0.00004					<0.0002 <0.00004					
全マンガン (ng/L ウラン (ng/L		0. 02 0. 0027					0. 05 0. 0033					
トリハロメタン生成能 (ng/L クロロホルム生成能 (mg/L プロモジクロロメルム生成能 (mg/L)											
ジプ=モク==メタン生成能 (mg/L)	3										
# プロモホルム生成能 (mg/L) アンモニア性窒素 (mg/L) モ ケルダール窒素 (mg/L)	0.16	0.08	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.08	0.08	1.4	0. 12
の リン酸態リン (mg/L 他 クロロフィルa (mg/L)	0.010	0, 018	0.024	0.015	0.012	0,003	0.001	0.001	0, 002	<0.001	0.004
項 塩化物イオン (ng/L 目 MB A S (ng/L	18700	17000	18000	16400	17100	16700	18500	18200	18700	18800	17000	19000
TOC (mg/L COD(河川) (mg/L)											
BOD (湖沼) (ng/L COD (酸性法) (ng/L												
N-BOD (ng/L 独 BOD (クロロフィル関係) (ng/L)	3										
自 COD (クロロフィル関係) (mg/L 項 大腸菌群数 (MPN/100mL	(1.8	33	9.3	22	22	9.3	6, 8	<1.8	11	4.5	4, 5	4.5
目 降雨状况 干潮時分	×××	xxx	XXX	xxx	xxx	××O	Oxx	00×	xxx	×××	×××	×××
漢潮時分 平均流速 (m/s												
[川幅 (m.)				170		1					

	地	23年度 点統一番号 04-610-01 類型(達成期間)	C(1)		仙台港地先海場	(甲)					仙台市			(仙台市)
H		水系名 仙台港地先 調査区分 年間調査(測定計画調査)		河川名 地点名	内港-4	内				探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県2	秦衛生協会		
E		表取月日 表取時刻	4月20日 10時04分	5月19日 10時15分	6月6日 9時59分	7月4日 10時16分	8月1日 10時19分	9月11日 10時09分	10月3日 10時10分	11月10日 10時41分	12月5日 10時09分	1月9日 10時44分	2月14日 9時57分	3月5日 10時09分
	採	取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)									
-	天	R取水深 (m) R候	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		(酒 (瓜)	16. 0 13. 7	21. 5 18. 8	22. 8 19. 3	26. 2 24. 7	27. 0 27. 9	29. 0 28. 1	21. 2	17. 5 19. 2	9, 2 14, 1	8, 2 10, 4	15. 8 12. 3	5. 5 10. 5
40	池	(最 (m3/s) 比水深 (m)	15. 4	15. 4	15. 4	15.3	15, 4	15. 7	15.6	16. 2	16.3	17.5	15.8	16. 7
項	透	i明度 (m)	2.5	2.3	1.8	1.4	2. 2	1, 8	2.5	1.3	2.7	1.7	3.7	1.7
1	色	f視度 (cm) l相	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄茶色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)
		気	無臭 やや有り	無臭やや有り	無臭 やや有り	無臭 有り	無臭 やや有り	無臭	無臭やや有り	無臭 有り	無臭 少々有り	無臭 有り	無臭 ほとんど無し	無臭 有り
		H OO (ng/L)	8. 0 8. 3	8, 2 8, 9	8. 1 8. 9	8, 4 10	8. 3 8. 7	8. 2 8. 2	8. 0 6. 0	8. 0 7. 0	8. 0 7. 7	8, 0 8, 8	8. 0 8. 8	8, 0 8, 8
生活	В	OD (ng/L)	1,040,040	*****	350%		7550,00	135450	. 39%		0505	0000	U DOMEST U	C 9888441
環境	S	OD (ng/L) S (ng/L)	2.3	3, 5	3, 0	5, 0	4.6	3, 2	2, 3	2.5	1.7	2.0	1,7	1.6
178	17	(CFU/100mL) ーペキナシ抽出物質 (ng/L)	<1 不検出	7 不検出	<1 不検出	3 不検出	7 不検出	2 不検出	9 不検出	<1 不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1	全	主窒素 (ng/L) セリン (ng/L)	0, 35	0, 60 0, 077	0, 34	0. 43 0. 036	0. 51 0. 11	0. 28	0, 40 0, 076	0, 36 0, 054	0, 30	0, 31	0, 70	0. 18
		性亜鉛(水生生物) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	0,003	0, 002 <0, 00006	0,002	0,001	0,001	<0,001 <0,0006	0, 001 <0, 00006	0,001	0.001	0,001	0, 002 <0, 00006	0, 001
	12	-N7=1-+/	<0.0000037	<0.0000037	<0,0000037 <0,0000038	<0,0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037 <0.0000038	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
	1:	-N7x/-+V異性体No.03 (mg/L)	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0,0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0,0000038 <0,0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000051	<0,0000038 <0,0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0,0000038 <0,0000051
生活	7:	ニルフェノール異性体No. 04 (mg/L) ニルフェノール異性体No. 05 (mg/L)	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041									
環境	1:	-#7z/-#異性体No.06 (mg/L) -#7z/-#異性体No.07 (mg/L)	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0,0000039 <0,0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0,0000039 <0,0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0,0000039 <0,0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044
項目	1:	- ルフェノール異性体No. 08 (mg/L) - ルフェノール異性体No. 09 (mg/L)	<0.0000044 <0.0000024 <0.0000046	<0.000004 <0.0000024 <0.0000046	<0.0000044 <0.0000024 <0.0000046									
*	7=	-N7=1-N異性体No. 10 (mg/L)	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028	<0.0000028
生生	1:	- M7z/-ル異性体No. 11 (mg/L) - M7z/-ル異性体No. 12 (mg/L)	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022	<0.0000035 <0.0000022									
物)		ニルフェノール異性体No. 13 (mg/L) AS (mg/L)	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 0.0008	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.0000036 0.0040	<0.0000036 0.0006	<0.0000036 0.0013	<0.0000036 0.0023	<0.000036 <0.0006
	Cl	10-LAS (mg/L) 11-LAS (mg/L)	<0.0001 0.0001	0.0001 0.0003	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	0.0006 0.0014	0.0001 0.0002	0.0001 0.0004	0. 0001 0. 0006	<0.0001 <0.0001
	Cl	12-LAS (mg/L)	0.0001	0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0011	0.0001 0.0001	0.0004	0.0009	<0.0001
	Cl	13-LAS (mg/L) 14-LAS (mg/L)	0.0001 <0.0001	0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0,0001 <0,0001	0.0008 <0.0001	0.0001 <0.0001	0.0003 <0.0001	<0.0001	<0,0001 <0.0001
	全	リドミウム (ng/L) シアン (ng/L)		<0.001 不検出		<0.001 不検出			<0.001 不検出				<0.001 不検出	
		(mg/L)		<0.005 <0.01		<0.005 <0.01			<0.005 <0.01				<0.005 <0.01	
		t素 (ng/L) 8水銀 (ng/L)		<0.005 <0.0005		<0.005 <0.0005			<0.005 <0.0005				<0.005 <0.0005	
	7	'ルキル水銀 (mg/L)		不検出		10.000			不検出				10.000	
	3	クロロメタン (mg/L)		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	
	1,	1塩化炭素 (ng/L) 2-ジ クコロエタン (ng/L)		<0.0002 <0.0004		<0.0002 <0.0004			<0.0002 <0.0004				<0.0002 <0.0004	
		. 1ーシ* クロロエチレン (mg/L) スー1, 2ーシ* クロロエチレン (mg/L)		<0.002 <0.004		<0.002 <0.004			<0.002 <0.004				<0.002 <0.004	
健康	1	1,1-トラクロロエタン (mg/L) 1,2-トラクロロエタン (mg/L)		<0.0005 <0.0006		<0.0005 <0.0006			<0.0005 <0.0006				<0,0005 <0,0006	
項目	F	・リクロロエチレン (mg/L) トラクロロエチレン (mg/L)		<0, 001 <0, 0005		<0,001 <0.0005			<0.001 <0.0005				<0, 001 <0, 0005	
	1,	3-シ゚ク==プ=ペン (mg/L)		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	
	2	・ウラム (ng/L) ママジン (ng/L)		<0.0006 <0.0003		<0.0006 <0.0003			<0.0006 <0.0003				<0,0006 <0,0003	
		·オベンカルブ (ng/L) ミンゼン (ng/L)		<0.001 <0.001		<0.001			<0.001 <0.001				<0.001 <0.001	
		: レン (ng/L) 消酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (ng/L)		<0.002 0.17		<0, 002 <0, 015			<0.002 0.20				<0.002 0.13	
		- 前酸性窒素 (mg/L) 可酸性窒素 (mg/L)		0, 026 0, 15		<0, 005 <0, 01			0. 11 0. 09				0. 019 0. 12	
	5	っつ素 (ng/L)		1, 1		1.1			1.1				1.2	
	1	Eう素 (ng/L) , 4ージオキサン (ng/L)		3, 8		3, 9 <0, 005			4. 0 <0. 005				4. 0 <0. 005	
	13	'ロロホルム (ng/L) ランス-1,2-ジクロロエテレン (ng/L)		<0.006 <0.004					<0.006 <0.004					10
		2-ジクロロプロパン (ng/L) -ジクロロベンゼン (ng/L)		<0.006 <0.02					<0.006					
		「ソキサチオン (ng/L) 「イアジノン (ng/L)		<0,0008 <0,0005					<0,0008 <0,0005					
	7	アエニトロチオン (ng/L) アソプロチオラン (ng/L)		<0.0003 <0.004					<0.0003 <0.004					
	オ	ーキシン銅 (ng/L)		<0.004					<0.004		,			
100	7	「ロロタロニル (mg/L) 「ロビザミド (mg/L)		<0, 005 <0, 0008					<0, 005 <0, 0008					
監視	2	EPN (mg/L) (mg/L) (mg/L)		<0, 001 <0, 0008		<0.001			<0,001 <0,0008				<0.001	
項目	1	'エノブカルブ (ng/L) 'プロペンホス (ng/L)		<0,003 <0.0008					<0, 003 <0, 0008					
1	2	プロルニトロフェン (mg/L) ・ルエン (mg/L)		<0.0001 <0.06					<0,0001 <0,06				-	4
	+	・シレン (ng/L) ウル酸ジエチルヘキシル (ng/L)		<0.04 <0.006					<0.04 <0.006					
	Ξ	ッケル (mg/L)		<0.001					<0.001					
	7	・リプデン (ng/L) ンチモン (ng/L)		0, 008 <0, 002					0, 009 <0. 002					
	Ŧ	低化ピニルモノマー (ng/L) ニピクロロヒドリン (ng/L)		<0.0002 <0.00004					<0.0002 <0.00004	0			5 3	el
		マンガン (mg/L) フラン (mg/L)		0. 02 0. 0026					0. 03 0. 0032					10
8	1	リハロメタン生成能 (ng/L) ロロホルム生成能 (mg/L)												7
9 4 9	7	"ロモシ" クロロメタン生成能 (mg/L)												
Œ #	7	PそtがA生成能 (mg/L)			/2.22	A 85	/4.4=	72.22	A-	2.05	2.00		2.4	
t	4	'ンモニア性窒素 (mg/L) 'ルダール窒素 (mg/L)	0. 10	0. 13	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0, 07	0.08	0.06	0. 34	0.09
他	1	ン酸態リン (mg/L) ロロフィルa (mg/L)		0.010	0, 020	0.023	0, 015	0. 014	0.004	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.003
	M	I化物イオン (mg/L) IBAS (mg/L)	<0.05	16600 <0, 05	18200 <0.05	16700 <0.05	16800 <0.05	17100 <0.05	18300 <0.05	18600 <0.05	18900 <0.05	18900 <0.05	18400 <0, 05	19000
-	T	OC (mg/L) (mg/L) (mg/L)	102.00											
	В	IOD(湖沼) (mg/L)												
ja.	N	I-BOD (mg/L)												
自	C	OD (クロロフィル関係) (ng/L) (ng/L) (ng/L)		- 1	1000						4790	0.00		7.
	降	:腸菌群数 (MPN/100mL) 車雨状況	<1.8 ×××	330 ×××	2. 0 ×××	4.5 ×××	70 ×××	4.0 ××○	49 O××	4.5 OO×	27 ×××	4. 5 ×××	<1.8 ×××	33 ×××
	F	·剃時分 「網時分												
	平	型的流速 (m/s) [幅 (m)												
_	10.5	(m)					180							

	地	点統一番号 04-610-54 類型(達成期間)	C(4)	水城名	仙台港地先海場	支(甲)					仙台市			(加合市)
H		水系名 仙台港地先 舞査区分 年間調査(測定計画調査)		河川名 地点名	内港-4:	外				探水機関	仙台市 (一財)宮城県公	衆衛生協会		
E	採	取月日取時刻	4月20日	5月19日 10時08分	6月6日	7月4日	8月1日 10時11分	9月11日 10時02分	10月3日 10時03分	11月10日	12月5日	1月9日 10時04分	2月14日	3月5日 10時01分
	採	取位置	9時56分 上層(表層)	上層(表層)	9時51分 上層(表層)	10時07分 上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	10時00分 上層(表層)	10時01分 上層(表層)	上層(表層)	10時35分 上層(表層)	上層(表層)
-	探天	取水梁 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5
	気	但 (℃)	15.6	21.4	22.7	26.0	27.0	29.0	21, 0	17.5	9, 2	7.4	16.4	5. 5
	水流	量 (m3/s)	13.8	18, 6	19, 9	25. 4	27. 6	28. 1	23, 8	19. 3	14. 5	11, 2	11.4	10.8
		水深 (m) 明度 (m)	15. 6 3. 5	15. 9 2. 5	14. 5 3. 0	14. 7 1. 6	15. 0 2. 2	15. 1 2. 2	15. 3 3. 2	15. 3 1. 9	16. 0 4. 2	16. 0 2. 6	16. 1 6. 5	15, 8 1, 8
B	透	視度 (cn)	La Carone	Annual control	SUMMERS FOR SU	La responsable				Low Care		- CONTRACTOR	denoces exerci-	Acres - Lance
	臭	知 気	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(液)	灰黄緑色(淡)	灰黄茶色(淡) 無臭	灰黄色(淡)	灰黄色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡) 無臭	灰青色(淡)	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡)
H		n H	少々有り 8.0	やや有り 8.2	少々有り 8.2	やや有り 8.4	やや有り 8.3	やや有り 8.3	少々有り 8.0	やや有り 8.0	ほとんど無し 8.1	やや有り 8.0	無し 8.1	有り 8.0
华	D	O (mg/L)	8.3	9.0	8.4	10	7. 7	8.5	6.1	7.0	7. 9	8.8	9, 0	8, 8
活環	C	OD (mg/L) OD (mg/L)	2.1	2.7	3. 2	4, 5	3. 9	4.0	2. 4	1.9	1.5	1.7	1.4	1.6
		S (ng/L) 腸菌数 (CFU/100mL)	<1	<1	2	<1	9	2	1	1	<1	<1	<1	<1
日	U-	~	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全	リン (ng/L)	0. 36 0. 050	0, 28 0, 028	0, 37	0, 32 0, 024	0, 60 0, 12	0, 25 0, 023	0, 33 0, 054	0, 23 0, 038	0. 24	0, 46 0, 025	0. 28 0. 016	0.14
		亜鉛(水生生物) (mg/L) ルフェ/ール (水生生物) (mg/L)												
	1:	#7z/-#異性体No.01 (mg/L)												
	1:	#7x/-#異性体No.03 (mg/L)												
生活	1=	#7z/-#異性体No.04 (mg/L) #7z/-#異性体No.05 (mg/L)												
環境	1:	#7z/-#異性体No.06 (mg/L)		2										
項目	7=	*フェ/-ル異性体No, 08 (mg/L)												
7	12	#7z/-+異性体No.09 (mg/L) #7z/-+異性体No.10 (mg/L)												
4:	1:	#7z/-+異性体No.11 (mg/L) #7z/-+異性体No.12 (mg/L)												
物	1=	#7×/-#異性体No.13 (mg/L)												7
-		0-LAS (mg/L)												
		1-LAS (mg/L) 2-LAS (mg/L)												
	C1	3-LAS (mg/L)												
-	力	4-LAS (mg/L) ドミウム (mg/L)		1										la .
	全鉛	シアン (mg/L) (mg/L)												
	六	価クロム (mg/L)												
	絕	水銀 (mg/L)												
		ルキル水銀 (ng/L) CB (ng/L)												
	37	クロロメタン (mg/L)												
	1.	2-ジウロロエタン (mg/L)												
		1-ジ クロロエチレン (mg/L) -1, 2-ジ クロロエチレン (mg/L)												
健康	1	1, 1-トラクロロエタン (mg/L)												
項目	L	リクロロエテレン (mg/L)												
	15	トラクロロエチレン (ng/L) 3-ジクロロプロペン (ng/L)												
	F	ウラム (mg/L) マジン (mg/L)												
	9	オベンカルブ (mg/L)												
		ンゼン (mg/L) レン (mg/L)												
		酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L)												
	硝	酸性窒素 (mg/L)												
	Œ	つ素 (mg/L) う素 (mg/L)												
H		, 4 ージオキサン (mg/L) ロロホルム (mg/L)												
	15	ンスー1,2-ジク==エチレン (mg/L)												
	p	ージクロロベンゼン (mg/L)								6				
	H	ソキサチオン (ng/L) イアジノン (ng/L)												
	7	エニトロチオン (ng/L) ソプロチオラン (ng/L)												
	7	キシン銅 (mg/L)												
jus-	7	ロビザミド (mg/L)												L
要監御	层	PN (mg/L) クロルポス (mg/L)											e	3
視項	7	エノブカルブ (mg/L) プロベンホス (mg/L)												
Ħ	2	ロルニトロフェン (mg/L)		6 4										e e
	+	ルエン (mg/L) シレン (mg/L)												li.
		タル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ッケル (mg/L)												-
	ŧ	リプデン (mg/L)												
	塩	ンチモン (ng/L) 化ピニルモノマー (ng/L)												
		ピクロロヒドリン (mg/L) マンガン (mg/L)												
-	ゥ	ラン (mg/L)												
12	7	ロロホルム生成館 (mg/L)												
NA.N.	1	ロモン [*] クロロメタン生成能 (mg/L) プ [*] ロモクロロメタン生成能 (mg/L)												
7	7.	プッモチリコッメタン生成能 (mg/L) ロモホル4生成能 (mg/L) ンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05
そ	ケ	ルダール窒素 (mg/L)	0.00	101.00	10.00	(0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	9.00	101.00	0.00	10,00
他	7	ン酸態リン (mg/L) ロロフィルa (mg/L)	0.003	0.007	0, 009	0.018	0.014	0.012	0.004	0.001	0.001	0, 003	<0.001	0.003
項目	塩M	化物イオン (mg/L) BAS (mg/L)	18700	17500	18300	17200	16900	16600	18600	18600	18900	19100	19100	19300
	T	OC (mg/L)												
	В	OD (河川) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
	N	OD (酸性法) (mg/L) -BOD (mg/L)												
独	В	OD (クロロフィル関係) (ng/L) OD (クロロフィル関係) (ng/L)												
項	天	腸菌群数 (MPN/100mL)	2.0	2.0	4. 5	2.0	17	6.8	4.5	2.0	<1.8	4. 5	<1.8	<1.8
	F	雨状况 潮時分	×××	×××	×××	×××	×××	XXO	Oxx	00×	×××	×××	×××	xxx
		潮時分 均流速 (m/s)								1				
L		幅 (m)												

		点統一番号 04-611-51 類型(達成期間) 水系名 仙台港地先	B(4)	水城名	仙台港地先海場	(乙)					仙台市 仙台市			(即合即)
L		関査区分 年間調査(測定計画調査)	- VIVON	河川名 地点名	外港-1	3 V-03/0-12				分析機関	(一財)宮城県公		x	va vanada e
F	採標	取月日	4月20日 9時47分	5月19日 10時00分	6月6日 9時41分	7月4日 9時57分	8月1日 10時02分	9月11日 9時53分	10月3日 9時54分	11月10日 9時51分	12月5日 9時52分	1月9日 9時54分	2月14日 9時47分	3月5日 9時52分
F	採	取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
H	天	俠	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5
	水	(担 (心)	15. 4 13. 6	21.3 18.0	22. 7 19. 9	26. 1 25. 0	27. 0 28. 0	28. 9 27. 8	20. 9	17. 5 19. 2	9. 7 14. 2	7. 0 11. 0	15. 8 11. 8	5. 5 10. 8
40	池	(最 (m3/s) 比水深 (m)	16. 3	16, 2	16.1	16.0	16.0	16. 4	16, 9	16.7	17.4	17.3	16.8	17, 1
項	洒	明度 (m)	4. 2	2.4	2.9	1.7	2, 6	2. 1	3, 3	1.7	4.9	3. 1	6.4	2.3
1	100	相	灰黄緑色(淡)			灰黄緑色(淡)		灰黄色(液)		灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)
	吳 濱	·気 19	無臭	無臭 やや有り	無臭	無臭	無臭 少々有り	無臭	無臭 少々有り	無臭 やや有り	無臭	無臭	無臭無し	無臭 やや有り
		H O (ng/L)	8, 1 8, 8	8. 3 9. 2	8. 2 8. 5	8. 4 8. 7	8. 3 7. 7	8. 4 8. 6	8. 2 7. 4	8. 1 7. 3	8. 1 7. 9	8. 1 9. 1	8. 1 8. 9	8, 0 8, 8
生活	В	OD (mg/L)	<0.5		0.7	0,9	0, 8	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0, 5
環境	S	S (mg/l)		1.1							18,168.			
項目	U.	協商数 (CFU/100 mL) - 十・計油出物質 (mg/L)	<1 不検出	<1 不検出	<1 不検出	2 不検出	2 不検出	3 不検出	<1 不検出	<1 不検出	不検出	<1 不検出	<1 不検出	〈1 不検出
ľ	全	空素 (ng/L) ロリン (ng/L)	0, 25	0, 28	0, 33	0, 20	0, 21	0, 21	0, 21	0, 20	0, 27	0, 28	0. 24	0.16
Г		亜鉛(水生生物) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	1991075											
	1:	- ルフェ/ール異性体No. 01 (mg/L)							1					-
	1:	**/7ェ/-+*異性体No. 02 (mg/L) **/7ェ/-+*異性体No. 03 (mg/L)												
活	1:	#7zJ-#異性体No. 04 (mg/L) #7zJ-#異性体No. 05 (mg/L)												
環境		**/7ェ/-**異性体No. 06 (mg/L) **/7ェ/-**異性体No. 07 (mg/L)												
項目	1:	-Mフェノール異性体No. 08 (mg/L)												
3	1	**フェノール異性体No. 10 (mg/L)												
生生	1:	- M7z/-h異性体No. 11 (mg/L) - M7z/-h異性体No. 12 (mg/L)												
物	7:	**/フェ/-**異性体No. 13 (ng/L)											1	1
	Cl	10-LAS (mg/L)												
	Cl	12-LAS (mg/L)												
	CI	13-LAS (mg/L) 14-LAS (mg/L)												
	力	ドミウム (mg/L) シアン (mg/L)												1-
	鈋													
	础	· 楽 (mg/L)												
	7	*水銀 (mg/L) ルキル水銀 (mg/L)												
		CB (mg/L) ラウロロメタン (mg/L)												
	E	塩化炭素 (ng/L) 2-ジク==エギン (ng/L)												
	1,	1-ジクロロエチレン (mg/L)												
健康	T	N-1, 2-シ* クロロエチレン (mg/L) 1, 1-トテクロロエチン (mg/L)												
項目	1	1,2-トラクロロエタン (ng/L) リクロロエチレン (ng/L)												
1	5	トラクロロエチレン (mg/L) 3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	9	ウラム (mg/L)												7
	9	マジン (ng/L) オベンカルブ (ng/L)												
	t	(mg/L) フン・・シン (mg/L)												
		酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L)												
	群	酸性窒素 (ng/L) ・つ素 (ng/L)												
	13	:う素 (mg/L)							1					
H	2	, 4 - ジオキサン (mg/L) ロロホルム (mg/L)												
	1,	iソスー 1 , 2ージ* クロロエチレン (mg/L) 2ージ* クロロブ・ロハ・ソ (mg/L)												
		ージクロロベンゼン (ng/L) ソキサチオン (ng/L)												
	4	(イアジノン (ng/L) (エニトロチオン (ng/L)												7
	7	ソプロチオラン (mg/L)												
	1	キシン鋼 (ng/L) ロロタロニル (ng/L)												
要	E	プロピザミド (mg/L) PN (mg/L)												
監視	2	クロルポス (mg/L) ニンプカルブ (mg/L)												
項目	7	プロベンホス (mg/L) ロルニトロフェン (mg/L)												
	F	ルエン (mg/L)												
	2	·シレン (ng/L) タル酸ジエチルヘキシル (ng/L)												
		- ツケル (mg/L) - リプデン (mg/L)												
		'ンチモン (mg/L) [化ピニルモノマー (mg/L)												
	F	ピクロロヒドリン (mg/L)												
	马	「ラン (mg/L)												
18	17	リハロメタン生成能 (mg/L) ロロホルム生成能 (mg/L)												
147	7	ロモシ [*] タロロメタン生成能 (mg/L) プ [*] ロモタロロメタン生成能 (mg/L)												
#	7	プ*s+5**ロットタン生成能 (mg/L) ロ+3**ル生成能 (mg/L) ンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0, 09	<0.05	<0.05	<0.05
	4	ルダール窒素 (mg/L)	101.00	101.00	10.00	101.00	30.00	10.00	W. W.	10.00	5.55	101.00	101.00	101.00
他	1	ン酸態リン (mg/L) ロロフィルa (mg/L)	0.004	0.005	0.009	0.004	0.011	0.010	0.006	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002
項目	地	(Mg/L)	18800	17100	18200	16700	17300	16300	18300	18700	18800	18800	19200	19000
H	T	OC (mg/L) OD (河川) (mg/L)												
	В	OD (湖沼) (ng/L) (ng/L) (ng/L)	2. 1	3, 6	2. 7	4.2	3. 3	3, 7	2. 2	1.9	1.7	2.0	1.3	1.7
	N	I—BOD (mg/L)	6-1	0.0	Gr I	7. 6	3. 3	9.1	6.6	1. 9	4.1	2. 0	1.0	1.7
自	C	OD (クロロフィル関係) (ng/L) (OD (クロロフィル関係) (ng/L)			2000	e energy a	2000		- com		2000	2000	1	La Construction
項目	大海	:腸菌群数 (MPN/100mL) 雨状況	<1.8 ×××	2.0 ×××	4.0 ×××	<1.8 ×××	9.3 ×××	4.0 ××○	4.5 O××	2.0 OO×	11 ×××	6.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××
1	Ŧ	制時分												
	平	均流速 (m/s)												
	175	(M)							1	0				

9	กอร)左座				公 非	月 水 城	測定結果	是 (個 表)					(Ali da str)
	地点	3年度 (統一番号 04-612-51 類型(達	愈成期間)	A(4)	水城名	仙台港地先海場	(丙)					仙台市			(仙台市)
H		水系名 仙台港地先 接区分 年間調查(測定計画調査	能)		河川名 地点名	外港-2					採水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公	衆衛生協会		
E	採用	反月日 反時刻		4月20日 9時40分	5月19日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日	11月10日	12月5日	1月9日	2月14日	3月5日
	採川	反位置		上層(表層)	9時54分 上層(表層)	9時36分 上層(表層)	9時51分 上層(表層)	9時55分 上層(表層)	9時47分 上層(表層)	9時48分 上層(表層)	9時43分 上層(表層)	9時46分 上層(表層)	9時47分 上層(表層)	9時41分 上層(表層)	9時46分 上層(表層)
-	天信		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5
	気制		(°C)	15. 2 12. 8	21. 2 18. 1	22. 7 19. 6	25. 7 24. 9	26, 9 28, 1	28, 8 27, 9	20. 9 23. 4	17. 5 18. 9	7, 7 14, 4	6. 7 10. 4	15. 3 12. 2	5. 5 11. 0
40	流量	ik	(m3/s) (m)	18.0	18.0	17.5	17.6	17.9	18, 1	18, 4	18.3	18. 8	19.0	18. 6	18.9
項	透明	月度	(m)	3.9	2.5	3.4	2, 3	2.7	2, 2	4, 3	1.7	6, 3	3. 5	8, 3	2.5
la la	透色	1	(cm)			灰黄緑色(淡)			灰黄色(液)	灰黄緑色(淡)		灰青色(淡)		灰黄緑色(淡)	
	與 2			無臭	無臭やや有り	無臭 少々有り	無臭	無臭 少々有り	無臭	無臭ほとんど無し	無臭 やや有り	無臭	無臭	無臭無し	無臭 やや有り
	p I	0	(mg/L)	8. 2 9. 7	8. 3 9. 1	8. 2 9. 0	8, 4 8, 6	8. 3 7. 9	8. 4 8. 8	8. 2 7. 2	8. 1 7. 4	8. 1 8. 0	8. 1 8. 8	8. 1 8. 9	8.1 8.8
112	BC	2.0	(mg/L) (mg/L)	2, 2	3, 4	2.7	3, 8	3, 8	4.0	2, 5	2.4	1.7	2.0	1.4	1, 6
1 500	153	5	(mg/L) /100 mL)	<1	<1	<1	<1	(1	1	3	<1	a	<1	CI.	<1
項目		and Groy 中子/抽出物質 包表	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出								
	全	リン	(mg/L) (mg/L)	0, 23 0, 023	0, 22 0, 020	0, 30 0, 020	0, 22 0, 014	0, 20 0, 026	0, 29 0, 016	0, 18 0, 012	0, 24 0, 034	0, 22 0, 017	0, 32 0, 018	0, 27 0, 013	0. 18 0. 016
	1=1	亜鉛(水生生物) フェ/→/ (水生生物)	(mg/L)												
	1=h 1=h	クェ/→ル異性体No. 01 クェ/→ル異性体No. 02	(mg/L)												
生		ウェノー+異性体No. 03 ウェノー+異性体No. 04	(mg/L) (mg/L)		6										
活	1=1	ウェノール異性体No. 05 ウェノール異性体No. 06	(mg/L) (mg/L)												
「規	1-0	フェノール異性体No. 07 フェノール異性体No. 08	(mg/L)												
ÎI (15%	フェノート異性体No. 09	(mg/L) (mg/L)								0				
水牛	1=4	フェノール異性体No. 10 フェノール異性体No. 11	(mg/L) (mg/L)												
4	1=4	ウェノー+異性体No. 12 ウェノー+異性体No. 13	(mg/L) (mg/L)												
	LAS		(mg/L)												
	C11	-LAS	(mg/L) (mg/L)												
	C13	-LAS	(mg/L)												
-	力	HLAS ドミウム	(mg/L)												
	鉛	ンアン	(mg/L)												
	六仙	新クロム 装	(mg/L) (mg/L)							-					
	後7		(mg/L)												
	PO	CB クロロメタン	(mg/L)												
	四均	紅化炭素	(mg/L) (mg/L)												
	1, 1	ージ クロロエタン ージ クロロエチシン	(mg/L)												
健康	1 1	1, 2->' forifu) , 1->}forify	(mg/L)												
項目	1, 1	, 2-トラタロロエタン リクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)				2								
H	テ	トラクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)												
	9.	フラム マジン	(mg/L)												
	9->	ナベンカルブ	(mg/L)												
	セレ	ノゼン レン	(mg/L)												
		後性窒素及び亜硝酸性窒素 消酸性窒素	(mg/L)												
		変性窒素 っ素	(mg/L) (mg/L)												
	(E		(mg/L) (mg/L)												
	クロ	コロホルム スー1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)												
	1, 2	ージクロロベンゼン	(mg/L)												
	13	ノキサチオン	(mg/L) (mg/L)												
	7:	イアジノン ェニトロチオン	(mg/L) (mg/L)												
		ソプロチオラン キシン銅	(mg/L) (mg/L)												
	ナ	コロタロニルコピザミド	(mg/L) (mg/L)												
200.	E 1	PN クロルポス	(mg/L) (mg/L)											e s	
視項目	フ	ェノブカルブ プロペンホス	(mg/L) (mg/L)												
Ħ	21	コルニトロフェン	(mg/L)		4										
	+:	レエン	(mg/L)												
	= ;	タル酸ジエチルヘキシル ッケル	(mg/L)		\$			i p				,		· 3	3
	7:	リプデン ンチモン	(mg/L) (mg/L)												
	塩(ヒピニルモノマー ごクロロヒ ドリン	(mg/L)												
	全	マンガン	(mg/L) (mg/L)												
8	1	リハロメタン生成能	(mg/L)												
B × #	7" 11	コロホルム生成能 モジクロロタタン生成能	(mg/L) (mg/L)												
Œ #	7*0	*************************************	(mg/L) (mg/L)												
そ	アンケノ	ンモニア性窒素 レダール窒素	(mg/L) (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.07	0.06	<0.05
		ン酸態リン コロフィル a	(mg/L) (mg/L)	0.004	0.003	0.007	0.003	0.008	0.007	0.005	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.003
項	塩化	と物イオン BAS	(mg/L) (mg/L)	18900	17400	18300	17000	17600	16300	18400	18700	18700	18800	19400	19200
Ĺ	TO		(mg/L)												
	В	OD(湖沼)	(mg/L) (mg/L)												
	N-	OD(酸性法) -BOD	(mg/L) (mg/L)												
自	C	OD(クロロフィル関係) OD(クロロフィル関係)	(mg/L) (mg/L)								0 0				
項	大胆		(/100mL)	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	11 ××O	4.5 O××	(1.8 OO×	<1.8 ×××	2.0 ×××	2.0 ×××	<1.8 ×××
	干海	制時分 制時分								-		***************************************	.0000005		
	平均	均流速	(m/s)												
	川峰	111	(m)					U			0 2				1000

	類型(達成期間)	B(1)	水城名	仙台港地先海場	(乙)				調査機関	仙台市			(加号山)
水系名 仙台港地先 調査区分 年間調査(測定	計画調査)		河川名 地点名	外港-3					採水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県2	未衛生協会		
採取月日 採取時刻		4月20日 7時03分	5月19日 7時07分	6月6日 7時00分	7月4日 7時07分	8月1日 7時12分	9月11日 7時11分	10月3日 7時10分	11月10日 7時07分	12月5日 7時10分	1月9日 7時14分	2月14日 7時07分	3月5日 7時11分
採取位置		上層(表層)											
採取水梁 天候	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
気温 水温	(°C)	11.4	21. 2 19. 0	17. 9 18. 6	24. 0 24. 8	26, 3 28, 0	27. 0 27. 6	18, 4 23, 4	16. 1 18. 4	3. 7 14. 0	1.3	11.4 11.0	3.8
一 流量 般 全水深	(m3/s) (m)	16.0	15, 1	15, 5	15. 4	15, 3	15. 2	16, 0	15. 9	15. 9	16.7	16.6	16. 4
項透明度	(m)	5. 1	2.8	3.9	3, 4	2, 8	2, 2	3.9	2.3	4.9	2.5	8.1	2.6
目 透視度 色相	(cm)	厌黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)
奥気		無臭 少々有り	無臭 やや有り	無臭 少々有り	無臭	無臭 やや有り	無臭やや有り	無臭ほとんど無し	無臭 やや有り	無臭 ほとんど無し	無臭 やや有り	無臭無し	無臭 やや有り
pH DO	(mg/L)	8. 2 10	8, 3 9, 2	8. 2 8. 6	8. 4 8. 2	8.3 7.1	8, 2 7, 5	8.2 7.2	8. 1 7. 5	8. 1 7. 9	8. 1 9. 3	8. 1 8. 9	8, 0 8, 8
生 BOD	(mg/L)			-500			5957			0.0000			
環SS	(mg/L) (mg/L)		1.1	0, 5	0, 7	0, 7	0.7	<0,5	<0.5	<0, 5	<0.5	<0.5	<0, 5
大腸菌数 1-^キが抽出物質	(CFU/100 mL) (mg/L)	不検出	不検出	不検出	<1 不検出	7 不検出	37 不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
全室素	(mg/L) (mg/L)	0, 20 0, 017	0, 24 0, 023	0, 20 0, 017	0, 18 0, 010	0, 29 0, 027	0. 39 0. 040	0. 17 0. 010	0, 21 0, 026	0, 19 0, 018	0, 31	0, 19 0, 012	0.14
全亜鉛(水生生物) /=N7z/-W (水生生物)	(mg/L)	0.001	0.001 <0.00006	0.001	<0.001 <0.0006	0,001	0, 001 <0, 00006	<0,001 <0,0006	<0,001 <0,0006	0.001	0,001	0. 001 <0. 00006	<0.001 <0.0006
/ニルフェ/ール異性体No. 01	(mg/L) (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0,0000037	<0,0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0,0000037
J=N7ェノール異性体No. 02 J=N7ェノール異性体No. 03	(mg/L) (mg/L)		<0.0000038 <0.0000051	<0,0000038 <0,0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0,0000038 <0,0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0,0000038 <0,0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051
生 /=N7z/-+/異性体No. 04 活 /=N7z/-+/異性体No. 05	(mg/L) (mg/L)		<0,0000043 <0,0000041	<0.0000043 <0.0000041									
環 /=N7z/-//異性体No.06 境 /=N7z/-//異性体No.07	(mg/L)		<0.0000039 <0.0000044										
項 /ニルフェノール異性体No. 08	(mg/L) (mg/L)	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024	<0.0000024
/=ル/ェ/-ル異性体No. 19 /=ル/ェ/-ル異性体No. 10	(mg/L) (mg/L)	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0,0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0,0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028
生 /=47=/-4異性体No. 11 生 /=47=/-4異性体No. 12	(mg/L) (mg/L)	<0.0000035 <0.0000022											
物 /=N7=/-+異性体No. 13 - LAS	(mg/L) (mg/L)	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 0.0008	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.000036 0.0006	<0.000036 0.0009	<0.0000036 0.0045	<0.0000036 0.0017
C10-LAS	(mg/L)	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0008	0.0002
C11-LAS C12-LAS	(mg/L) (mg/L)	<0.0001 <0.0001	0, 0003 0, 0002	<0,0001 <0,0001	0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	0. 0002 0. 0001	0,0003	0. 0016 0. 0012	0. 0007 0. 0005
C13-LAS C14-LAS	(mg/L) (mg/L)	<0.0001 <0.0001	0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	0.0001	0.0001 <0.0001	0.0008 <0.0001	0.0002 <0.0001
カドミウム 全シアン	(mg/L) (mg/L)		<0.001 不検出		<0.001 不検出			<0.001 不検出				<0.001 不検出	
鉛	(mg/L)		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	-
六価クロム 砒素	(mg/L)		<0.01 <0.005		<0.01 <0.005			<0.01 <0.005				<0.01 <0.005	
総水銀 アルキル水銀	(mg/L) (mg/L)		<0.0005 不検出		<0.0005			<0.0005 不検出				<0.0005	
PCB ジクロロメタン	(mg/L) (mg/L)		不検出 <0.002		<0.002			不検出 <0.002				<0.002	
四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	
1, 2-ジ クロロエタン 1, 1-ジ クロロエチレン	(mg/L) (mg/L)		<0.0004 <0.002		<0.0004 <0.002			<0.0004 <0.002				<0.0004 <0.002	
使 は 1,1,1ートラクロロエタン	(mg/L) (mg/L)		<0.004 <0.0005		<0.004 <0.0005			<0.004 <0.0005				<0.004 <0.0005	
項 1,1,2ートラクロロエタン	(mg/L)		<0.0006 <0.001		<0.0006 <0.001			<0,0006 <0.001				<0.0006 <0.001	
テトラクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	
1,3-ジクテョプョペン チウラム	(mg/L) (mg/L)		<0.0002 <0.0006		<0.0002 <0.0006			<0.0002 <0.0006				<0.0002 <0.0006	
シマジン チオベンカルブ	(mg/L) (mg/L)		<0.0003 <0.001		<0.0003 <0.001			<0.0003 <0.001				<0.0003 <0.001	
ベンゼン セレン	(mg/L)		<0,001 <0,002		<0.001 <0.002			<0,001 <0,002				<0.001 <0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)		<0.015		<0.015			0, 015				0.045	
亜硝酸性窒素 硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)		<0.005 <0.01		<0.005 <0.01			0, 005 <0. 01				<0.005 0.04	
ふっ素 ほう素	(mg/L) (mg/L)		1, 1 3, 9		1.1			1.1				1, 3 4, 1	
1, 4ージオキサン クロロホルム	(mg/L) (mg/L)		<0.005 <0.006		<0.005			<0.005 <0.006				<0.005	
トランスー1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004					<0.004					
1,2-ジクロロプロパン pージクロロベンゼン	(mg/L) (mg/L)		<0, 006 <0, 02					<0.006 <0.02					1
イソキサチオン ダイアジノン	(mg/L) (mg/L)		<0,0008 <0,0005					<0.0008 <0.0005					
フェニトロチオン イソプロチオラン	(mg/L) (mg/L)		<0.0003 <0.004					<0,0003 <0,004					
オキシン鋼 クロロタロニル	(mg/L) (mg/L)		<0.004 <0.005					<0.004 <0.005					
プロビザミド	(mg/L)		<0.0008		/A ACT			<0.0008				/A AC*	
監ジクロルボス	(mg/L) (mg/L)		<0, 001 <0, 0008		<0.001			<0,001 <0,0008				<0,001	5
項イプロペンホス	(mg/L) (mg/L)		<0.003 <0.0008					<0,003 <0,0008					
クロルニトロフェン トルエン	(mg/L) (mg/L)		<0,0001 <0,06					<0,0001 <0.06				K 2	C
キシレン フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)		<0.04 <0.006					<0.04 <0.006					
ニッケル	(mg/L)		<0.001					<0.001					-
モリプデン アンチモン	(mg/L) (mg/L)		0.008 <0.002					0,009					
塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	(mg/L) (mg/L)		<0.0002 <0.00004					<0.0002 <0.00004					
全マンガン ウラン	(mg/L) (mg/L)		<0.02 0.0026					<0.02 0.0033					
: トリハロメタン生成能	(mg/L)		v. 0026					0,0033					-
クロロホルム生成能プロモジクロロメリン生成能	(mg/L) (mg/L)												7
ジププロモクロロメタン生成能 ププロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L)												
アンモニア性窒素 そ ケルダール窒素	(mg/L) (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.09	<0.05	<0.05	0.05	0.09	<0.05	<0.05
のリン酸態リン	(mg/L)	6 445	0.00-	761660		0.000	A 44-		F 447	0.00*	0.000	/a ac:	
他 クロロフィル a 項 塩化物イオン	(mg/L) (mg/L)	0. 005 18800	0,005 17000	0, 006 18500	0.004 16700	0, 008 16800	0.007 15600	0, 005 18400	0.003 18600	0.001 18800	0, 003 18800	<0.001 19300	0.003 19000
MBAS TOC	(mg/L) (mg/L)												
COD (河川) BOD (湖沼)	(mg/L) (mg/L)												
COD(酸性法)	(mg/L)	2.3	2.8	2.5	3. 3	3. 4	3.7	2.3	1.9	2.1	2. 2	1.1	1.7
N-BOD 独 BOD (クロロフィル関係)	(mg/L) (mg/L)												7
自 COD (クロロフィル関係) 項 大腸菌群数	(mg/L) (MPN/100mL)	2.0	<1.8	<1.8	<1.8	220	700	7.8	<1.8	<1.8	4.5	1.8	<1.8
目 降雨状况 干潮時分		×××	xxx	xxx	xxx	xxx	XXO	Oxx	00×	×××	×××	×××	xxx
漢潮時分													
平均流速	(m/s) (m)												

	地	点統一番号 04-612-52 類型(達成期間)	A (4)	水城名	仙台港地先海場	(丙)					仙台市			(加豆切)
\vdash		水系名 仙台港地先 爾查区分 年間調查(測定計画調查)		河川名 地点名	外港-4					探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県2	未衛生協会		
F	操	取月日 取時刻	4月20日 9時30分	5月19日 9時44分	6月6日 9時26分	7月4日 9時39分	8月1日 9時45分	9月11日 9時36分	10月3日 9時38分	11月10日 9時33分	12月5日 9時36分	1月9日 9時37分	2月14日 9時31分	3月5日 9時36分
E	採	取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
-	天	取水梁 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	気	温 (℃)	14. 9 14. 1	21. 2 18. 1	22. 3 19. 2	25, 2 25, 1	27. 0 28. 4	28, 6 27, 7	20, 9 23, 8	17. 0 18. 9	7, 7 14, 4	6. 5 10. 7	15. 1 11. 9	5. 5 10. 7
	池	量 (m3/s)	1,100				707557	7000	459//650		25.886			
		:水深 (m) 明度 (m)	20. 0 4. 5	19.8	19. 9 3. 0	19. 6 3. 7	19. 6 4. 5	19. 9 2. 3	20. 4 6. 0	20.6	21. 0 6. 3	21. 9 4. 7	20. 5 11. 4	20. 8
目	透	視度 (cn)		Autoria and	SUMMERS FOR SU	- KIR-201-02		_ C. D. C. D. C.						Account seems
	臭	気	灰黄緑色(淡) 無臭	無臭	灰黄緑色(液)	灰黄緑色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡)	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(液) 無臭
L		n H	少々有り 8.2	やや有り 8.3	少々有り 8.3	少々有り 8.3	少々有り 8.3	やや有り 8,3	無し 8.3	やや有り 8.1	無し 8.1	ほとんど無し 8.1	無し 8.1	やや有り 8.1
4:	D	O (mg/L)	10	9, 4	8.9	7.9	7.3	8. 2	7.9	7.7	8. 1	9.3	8,8	9. 1
活	B	O D (mg/L) O D (mg/L)	2. 3	3, 6	2. 7	3, 2	3, 2	3. 4	2. 4	1.8	1.7	1.8	1.3	1.6
環境		S (ng/L) 腸菌数 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	(1	<1	-1	<1	<1	<1	<1	<1
項目	U.	ペイナノ 担出物質 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		空素 (ng/L) リン (ng/L)	0, 13	0, 21	0, 20	0.17	0, 15	0, 19	0.12	0.17	0, 29 0, 014	0, 23	0. 32 0. 016	0. 15 0. 016
Г		亜鉛(水生生物) (mg/L)	***********	7.000							7-28-5-7			-
	1:	**7:1-+*異性体No. 01 (ng/L)												
	1:	**/フェノール異性体No. 02 (mg/L) **/フェノール異性体No. 03 (mg/L)												
生年	1=	ルフェノール異性体No. 04 (mg/L)												
環	1:	ルフェノール異性体No. 06 (mg/L)				-								4
境項	1-	**7ェ/-+*異性体No. 07 (mg/L) **7ェ/-+*異性体No. 08 (mg/L)												
11	1:	ルフェノール異性体No. 09 (mg/L)		8										
水生	1:	*パフェノール異性体No. 10 (mg/L) *パフェノール異性体No. 11 (mg/L)												T.
生	1/=	*/フェノール異性体No. 12 (mg/L) */フェノール異性体No. 13 (mg/L)												
	LA	S (mg/L)												
		0-LAS (mg/L) 1-LAS (mg/L)												
	Cl	2-LAS (mg/L)												
L	Cl	3-LAS (mg/L) 4-LAS (mg/L)												
		ドミウム (mg/L) シアン (mg/L)												is .
	鉛	(mg/L)												
	砒	価クロム (mg/L) 素 (mg/L)												
	絕	水銀 (mg/L)		8										
	P	CB (mg/L)												
		クロロメタン (ng/L) 塩化炭素 (ng/L)												-
	1.	2-ジ クロロエダン (mg/L)												
	37	1-ジ クロロエチレン (mg/L) (-1, 2-ジ クロロエチレン (mg/L)												
施康	1,	1,1-トラクロロエタン (mg/L) 1,2-トラクロロエタン (mg/L)												
項目	L	リクロロエテレン (mg/L)												
	15	トラクロロエチレン (ng/L) 3-ジクロロプロペン (ng/L)												
	9	ウラム (mg/L)												
	9	マジン (ng/L) ・オベンカルブ (ng/L)												
		ンゼン (mg/L) レン (mg/L)												
	研	酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)												
		硝酸性窒素 (ng/L) 酸性窒素 (ng/L)												-
	5	つ素 (mg/L)												
L	1	, 4ージオキサン (mg/L)												
		ロロホルム (mg/L) シスー1、2ージク==エチレン (mg/L)												
	1,	2-ジクロロプロパン (mg/L)												
	1	ソキサチオン (ng/L)												
		「イアジノン (mg/L) エニトロチオン (mg/L)		-										
	1	ソプロチオラン (mg/L)												
	1	キシン鋼 (ng/L) ロロタロニル (ng/L)												
要	F	ロビザミド (mg/L) PN (mg/L)												
監視	2	クロルボス (mg/L)												
項目	1	ェノブカルブ (mg/L) プロペンホス (mg/L)												
1	2	ロルニトロフェン (mg/L) ルエン (mg/L)												le le
	7	シレン (mg/L)												
	E	タル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ・ッケル (mg/L)												
	ŧ	リプデン (ng/L) ンチモン (ng/L)												
	塩	化ピニルモノマー (mg/L)												r.
		ピクロロヒドリン (mg/L) マンガン (mg/L)												
_	ゥ	ラン (mg/L)												
100	7	ロロホルム生成館 (mg/L)												
147	ブジ	ロモシ [*] タロロメタン生成能 (ng/L) プ [*] ロモタロロメタン生成能 (ng/L)												
7	7	P+t/M生成能 (mg/L)	/0.05	/2.2-	20.22	70.00	20.00	/2.22	/A A-	70 A2		20.00	***	20.11
そ	4	ンモニア性窒素 (mg/L) ルダール窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.14	<0.05
0	IJ	ン酸態リン (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.002	0. 001	0.007	0.001	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.002
項	垣	(化物イオン (mg/L)	18800	17300	18500	17100	17900	16700	18300	18700	18800	18900	19400	19100
III.		BAS (mg/L) OC (mg/L)												
	C	OD (何川) (mg/L)												
	C	OD(酸性法) (mg/L)		1										
		-BOD (mg/L) OD (クロロフィル関係) (mg/L)												
自	C	OD(クロロフィル関係) (mg/L)	12270	- 1277	55795	(127.0	1279		25727	022/02	12/12/	20000	14252	
目	降	腸菌群数 (MPN/100mL)雨状況	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	4.0 ××O	<1.8 ○××	(1.8 (0)×	2. 0 ×××	<1.8 ×××	2. 0 ×××	<1.8 ×××
	F	潮時分 潮時分												
	平	均流速 (m/s)												
	1/1	幅 (m)	4	F) (1			3				0

BASE PATE OF CREATION PATE PA)23年度 地点統一番号 04-611-52 類	重型(達成期間)	B(1)		仙台港地先海場	(乙)					仙台市			(仙台市)
Column	F	水系名 仙台港地先 瀬杏区分 年間瀬杏(瀬宮計)	前郷杏)		河川名 地占名	藩生-1					探水機関	仙台市 (→Bt)宣城県々	旁衛生協会		
No. 20		採取月日			5月19日	6月6日					11月10日	12月5日	1月9日		3月5日
The color of the															7時22分 上層(表層)
Column			(m)												0.5
March Marc	П	気温		11.3	21.2	18, 3	24.5	26, 2	27.0	18, 4	15. 9	4.8	1.6	11.8	3.8
Column		流量	(m3/s)	77/100		- 500.00			70,70	-120000		374300			
Record Column	項	透明度													
A			(cm)	正数结合(%)	定的结合(%)	(F 物址各 (N)	び参加各(M)	正常各(%)	定常各(客)	定物結合(数)	定量結合(水)	定事名/然)	定書在(然)	成事件(%)	定常组在(数)
Part	П	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
Color Colo															を行り 8.0
COD	生	BOD		10	9, 0	8. 6	8, 6	7.1	7.3	7. 2	7.8	8.0	9. 2	9.0	9.0
	環	COD	(mg/L)	0, 5	1.1	0.5	0.8	0, 9	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0, 5
Color Colo	750	大腸菌数 ((CFU/100 mL)												
Section Sect	123	全窒素													不検出 0.26
				0.024		0.019		0. 027	0. 057		0.027	0.016	0, 019		0. 025
Column C		/ニルフェ/ール(水生生物)	(mg/L)		<0.00006		<0.00006			<0.00006				<0.00006	
Color Colo	П	J=ルフェノール異性体No. 02	(mg/L)		<0.0000038		<0.0000038			<0.0000038				<0.0000038	
	生	J=N7ェJ-N異性体No. 04													
	塊	/=#7=/-#異性体No. 07	(mg/L)		<0.0000044		<0.0000044			<0.0000044				<0.0000044	
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	B	/ニルフェノール異性体No. 09	(mg/L)		<0.0000046		<0.0000046			<0,0000046				<0.0000046	
	12														
A	生	/=ルフェノール異性体No. 12	(mg/L)		<0.0000022		<0.0000022			<0.0000022				<0.0000022	
Color Colo	-	LAS	(mg/L)		0.0008		<0.0006			0.0032				0.0070	
Chief Section Company Compan		C11-LAS	(mg/L)		0, 0003		<0.0001			0.0009				0.0025	
Tell Company Company			(mg/L)												
20		C14-LAS	(mg/L)		<0.0001		<0.0001			0.0009				<0.0001	
200 10		全シアン	(mg/L)		不検出		不検出			不検出				不検出	
接近日		六価クロム			<0.01		<0.01			<0.01				<0.01	
子子本の表現 1															
27 91 x 9 y y 27 10 x 10	П	アルキル水銀	(mg/L)		不検出					不検出					
L-7 PF PF PF	П	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002					<0.002					
Limit Li															
1	地球	1, 1, 1ートテクロロエタン	(mg/L)		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	
1.	128	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	
### P79 A (gr)															
### (A. 1977)			(mg/L)												
世ピン		チオベンカルブ	(mg/L)		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	
日前報代業第		セレン	(mg/L)		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	
画像性質解			(mg/L)												
日子宮	П	> dr			1 1		2.7							1.0	
プロサルドル			(mg/L)		3.9		3, 9			4. 0				4, 0	
L3-2*P87*8*7**	П	クロロホルム	(mg/L)		<0.006		(0.000			<0.006				10,000	
マー・フィー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー		1,2-ジタロロプロパン													
アイアリン (mg/L)															
マナンア (株化) (株化) (株化) (株化) (株化) (株化) (株化) (株化)			(mg/L)												
プログロニル (mg/L)		イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004					<0.004					
F P P P P P P P P P		クロロタロニル	(mg/L)		<0.005					<0.005					
(要	EPN			<0.001		<0.001							<0.001	
プロルンドス	视	フェノナカルナ	(mg/L)				0.51000								
トルエン (mg/L) (0.06	月日	イプロペンホス	(mg/L)		<0.0008					<0,0008					
フタル像ジエチルーキシル (5g/L)	Ιį	トルエン	(mg/L)		<0.06					<0.06					
エックケル (mg/L) (0,001 0,008 0,009 0,009 0,009 0,009 0,009 0,009 0,009 0,009 0,000 0,00	П	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		<0.006					<0.006					
アンチモン			(mg/L)												
エピクロロドリン (sg/L) (0,0004 (0,		アンチモン	(mg/L)		<0.002					<0.002					
ウラン (sg/h) 0.0026 0.0033 0.0033 ウロコネルを反配能 (sg/h) トリハロメタン生成能 (sg/h) (sg/h) <th>П</th> <td>エピクロロヒドリン</td> <td>(mg/L)</td> <td></td> <td><0.00004</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><0.00004</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	П	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<0.00004					<0.00004					
1 リップログラン生成階		ウラン	(mg/L)												
# プロ・ロット 1			(mg/L)					5 7							1
** アンモニア性窒素 (mg/L)	C4.K	プロモジークロロメタン生成能	(mg/L)												
そ ケルダール発素 (ag/L) の 男ン酸酸リン (ag/L) 他 クロロフィルa (ag/L) 1	1	プロモホルム生成能	(mg/L)	2.25	/2.05		70.00	0.55	6.16	20.00	0.00	/0.05	A 47	2 45	2.01
D D Y 整態リン (mg/L) D O O O O O O O O O	7	ケルダール窒素	(mg/L)	0.05	₹0, 05	0. 10	⟨0.05	0.50	0.17	<0.05	0, 05	<0.05	0.11	0.45	0.20
類似化物イオン	他	クロロフィルa	(mg/L)		0.004	0.006	0.007	0.007	0.007	0.004	0.003	0.001	0.003	<0.001	0.001
TOC (9g/L) (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10	項	塩化物イオン	(mg/L)	18700	17100	18200	16700	17100	12800	18200	18500	18700	18800	18900	18700
BOD (制剤) (mg/L) (mg/		TOC	(mg/L)		194 90	10.00	10.00	10.00	.0.00	10. 00	10.00	10. 00	10.00	10.00	10.00
COD (軟性法) (mg/L) N — B O D (mg/L) 塩 B O D (クロロフォル関係) (mg/L) 貞 C O D (クロロフォル関係) (mg/L) 項 大脳関邦数 (MFY/100sL) 13 4.5 (1.8 (1.8 24 22000 49 2.0 (1.8 4.5 (1.8 (1.8 <tr< td=""><th> </th><td>BOD(湖沼)</td><td>(mg/L)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>		BOD(湖沼)	(mg/L)												
機 B OD (クロロフォル関係) (eg/L) 自 C OD (クロロフォル関係) (eg/L) 項 大脳関群数 (MPN/100sL) 13 4.5 〈1.8 〈1.8 24 22000 49 2.0 〈1.8 4.5 49 33 日 降所状況 ××× ××× ××× ××× ××× ××× ××× ××× ××× ×		N-BOD		3. 2	3.7	2. 6	3. 6	3. 4	4.4	2. 5	2. 3	1.9	2.0	1.6	1.9
項 大陽菌群数 (MPX/100mL) 13 4.5 〈1.8 〈1.8 24 22000 49 2.0 〈1.8 4.5 49 33	独	BOD (クロロフィル関係)	(mg/L)												
干潮時分 漢潮時分 (m/s) 坪均流速 (m/s) 川幅 (m)	項	大腸菌群数													
平均流速 (m/s) 川幅 (m)		干潮時分		AAX	AXX	**X	AAX	AXX	**0	UXX	JUX	A A A	^^×	AXX	XXX
川幅 (m)		平均流速	(m/s)												
	Ш	川幅			(i			400							

(All 1 La 140)			

		23年度 点統一番号 04-612-56 類型(達成期間)	A(1)	水城名	仙台港地先海場	(丙)				調査機関	仙台市			(仙台市)
F		水系名 仙台港地先 爾查区分 年間調查(測定計画調查)		河川名 地点名	蒲生-2					採水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県2	旁衛生協会		
	採	取月日	4月20日	5月19日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日	11月10日	12月5日	1月9日	2月14日	3月5日
F		取時刻	9時20分 上層(表層)	9時35分 上層(表層)	9時16分 上層(表層)	9時28分 上層(表層)	9時35分 上層(表層)	9時27分 上層(表層)	9時28分 上層(表層)	9時23分 上層(表層)	9時26分 上層(表層)	9時28分 上層(表層)	9時22分 上層(表層)	9時27分 上層(表層)
E	探	取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5	0.5	0.5
	天気	(担 (℃)	晴 14.7	21.1	時 22.4	時 24. 1	会 26. 8	费 28. 6	20.7	時 17.3	- 時 7.2	6.3	蹐 15.1	長 5. 5
	水流	:祖 (°C) :最 (m3/s)	14.4	17.9	19, 3	24. 7	28, 4	27.6	23, 4	18, 5	14. 2	11. 2	14. 1	11, 1
	全	:水梁 (m)	21. 4	20.9	20.7	20. 5	20, 4	20.8	21.5	21.4	22. 2	22. 1	22. 2	22. 3
現目	透透	明度	4.4	2.8	4.6	4.4	3, 3	4.7	6.3	3.0	7. 2	4. 5	11.2	2.7
1.5		相	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭			灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡) 無臭		灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	
	火		無吴 少々有り	無关 やや有り	無臭 少々有り	無臭	無臭 少々有り	無臭 ほとんど無し	無臭 無し	無吴 やや有り	無臭	無臭 ほとんど無し	無臭無し	無臭やや有り
	D	H O (mg/L)	8. 3 10	8.3 9.6	8. 3 8. 9	8, 3 8, 2	8. 4 7. 6	8, 3 8, 2	8. 2 7. 6	8. 1 7. 7	8. 1 8. 2	8. 1 9. 0	8. 1 8. 5	8.1 8.9
生活	В	OD (mg/L)	14,77	0.000	35000		10000	1,950,500	. 0.00		90000		U DOMENT U	988.050
環境	10	OD (mg/L) S (mg/L)	2.5	3. 1	2. 7	3, 5	3, 5	3. 2	2.8	2.1	1. 7	1. 9	1, 3	1.6
YW	1大	:陽菌数 (CFU/100mL)	<1 ************************************	<1 2.60m	<1 2000-00	<1 2000 H	2 2000	<1 ************************************	2	<1 ********	(1 7 Mar	(1 2000	(1	<1 240 H
B	全	ーペキン抽出物質 (ng/L) : 窒素 (ng/L)	不検出 0,14	不検出 0,21	不検出 0.17	不検出 0.18	不検出 0,18	不検出 0.16	不検出 0.13	不検出 0,15	不検出 0,23	不検出 0,22	不検出 0.17	不検出 0.17
-		:リン (mg/L) :亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.012	0.018	0, 013	0.010	0. 012	0.011	0,008	0.019	0.015	0, 016	0.011	0.016
	1:	-N7=1-N (水生生物) (mg/L)												
		-#7ェ/-+#異性体No. 01 (mg/L) -#7ェ/-+#異性体No. 02 (mg/L)	u .	8										
4:		**/フェ/-+*異性体No. 03 (mg/L) **/フェ/-+*異性体No. 04 (mg/L)												
活	1:	ルフェノール異性体No. 05 (mg/L)												
環境	1=	**/フェ/-***異性体No.06 (mg/L) (m												
項目	1=	- 47ェノール異性体No. 08 (mg/L)												
水	1=	- ルフェノール異性体No. 10 (mg/L)												
生生生	-	- 47z/-+異性体No. 11 (mg/L) - 47z/-+異性体No. 12 (mg/L)												15
物	1=	- ルフェノール異性体No. 13 (mg/L)		()										7
-	LA C1	AS (mg/L) 10-LAS (mg/L)												
	CI	11-LAS (mg/L)		3										
	C1	13-LAS (mg/L)												
-		14-LAS (mg/L) ドミウム (mg/L)												
	全	シアン (mg/L)												
	鉛六	:価クロム (mg/L)												
	砒	· 素 (mg/L)												
	7	'ルキル水銀 (ng/L)												
		CB (mg/L) ジクロロメタン (mg/L)												
	四	塩化炭素 (mg/L)						2						7
		2-ジ クロロエタン (mg/L) 1-ジ クロロエチレン (mg/L)								-				
健	シス	1-1, 2-9° for 1500 (mg/L)												
康道	1,	1,1-トラクロロエタン (ng/L) 1,2-トラクロロエタン (ng/L)												
E	L	・リクロロエチレン (mg/L) ・トラクロロエチレン (mg/L)												
	1,	3-シ゚クロロプ エペン (mg/L)												
		・ウラム (ng/L) マジン (ng/L)												
		·オベンカルブ (ng/L)												
	セ	:レン (mg/L)												
		「酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) ・硝酸性窒素 (mg/L)												15
		酸性窒素 (ng/L)												
		· つ素 (ng/L) : う素 (ng/L)												
-		, 4 - ジオキサン (mg/L) ロロホルム (mg/L)												1
	17	シスー 1 , 2-ジ* クロロエチレン (mg/L)												1
		2-ジクロロプロパン (ng/L) -ジクロロベンゼン (ng/L)												
		ソキサチオン (ng/L)		-										-
	フ	ニニトロチオン (ng/L)		3)										
		'ソプロチオラン (ng/L) 'キシン鋼 (ng/L)												
	"	ロロタロニル (mg/L)												
要監	E	PN (mg/L)												
视	ラ	ドクロルポス (mg/L) フェノブカルブ (mg/L)												
項目	1	プロペンホス (mg/L)												
	F	ルエン (mg/L)		3										
		・シレン (mg/L) タル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												100
	=	ッケル (mg/L)											· ;	
	7	· リプデン (ng/L) 'ンチモン (ng/L)		-				-	-					
	塩	化ピニルモノマー (mg/L)												
	全	マンガン (mg/L)												1
		· ラン (ng/L) · リハロメタン生成能 (ng/L)												
0.7.0	7	'ロロホルム生成能 (mg/L)												
1KAN	2,0	7* ロチカロロ (カン/位: おり付) (mg/1)												
	ブア	p+ta/L生成能 (mg/L) ンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
ŧ	4	・ルダール窒素 (mg/L)		101.00	10.00	101.00	30.00	101 00	.0.00	10.00	9.00	101.00	101.00	10.00
他	7	ン酸限リン (mg/L) (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.004	<0.001	0.002
項	塩	(化物イオン (ng/L)	18800 <0.05	17300 <0,05	18500 <0.05	17300 <0.05	17800 <0.05	17500 <0.05	18100 <0.05	18600 <0.05	18900 <0.05	19100 <0.05	19500 <0.05	19200 <0.05
Ľ	T	OC (mg/L)	NU. UD	10,00	VU. UD	V0. V0	\0.00	(0, 05	10.00	V0. 00	(0.05	VU. UD	VU, VD	10.00
1		OD (河川) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
	C	OD(酸性法) (mg/L)												
	В	-BOD (mg/L) OD (クロロフィル関係) (mg/L)					5 5							7
自	C	OD (クロロフィル関係) (mg/L) (MPN/100mL)	<1.8	/1.0	⟨1.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.0	<1.8	<1.8	⟨1.8	<1.8	<1.8
	降	雨状况	XXX	<1.8 ×××	XXX	XXX	XXX	XXO	0××	00×	XXX	XXX	XXX	XXX
		制時分												
	平	均流速 (m/s)												
	1/1	幅 (m)					187							

2023年度				公 非	月 水 城	測定結果	と (個 表)					(仙台市)
地点統一番号 04-611-02	類型(達成期間)	B(4)	水城名	仙台港地先海場	(乙)				調査機関	仙台市			(加豆卯)
水系名 仙台港地先 調査区分 年間調査(測定計	両調査)		河川名 地点名	蒲生-3					探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公	秦衛生協会		
採取月日		4月20日	5月19日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日	11月10日	12月5日	1月9日	2月14日	3月5日
採取時刻 採取位置		7時25分 上層(表層)	7時32分 上層(表層)	7時20分 上層(表層)	7時25分 上層(表層)	7時35分 上層(表層)	7時35分 上層(表層)	7時34分 上層(表層)	7時28分 上層(表層)	7時31分 上層(表層)	7時35分 上層(表層)	7時29分 上層(表層)	7時31分 上層(表層)
採取水梁	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5	0.5	0, 5	0.5	0.5	0.5
気温	(°C)	11.3	21.2	18.7	24. 4	26, 3	27, 2	18, 4	15. 9	5, 0	1.6	11.8	4.0
水温 流量	(°C)	12.7	18. 9	18, 4	24. 6	28, 2	27. 6	23. 5	18, 3	13. 9	10.6	11.4	10. 2
般 全水深 項 透明度	(m)	15. 0 4. 0	14. 5 2. 7	15. 0 2. 7	15. 0 2. 9	15. 1 3. 0	14. 8 1. 8	15. 7 3. 3	14. 3 1. 9	15, 1 4, 9	16.3 1.8	16. 0 6. 5	15, 3 2, 3
目 透視度	(m)	-		and the second	Language Communication	Language 1			Low-		- COMPANIE		Account and
色相 臭気		灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭
濁り		少々有り	やや有り	少々有り	少々有り	少々有り	やや有り	少々有り	やや有り	ほとんど無し	やや有り	無し	やや有り
p H DO	(mg/L)	8, 1 9, 2	8, 3 9, 0	8. 2 8. 5	8, 3 8, 3	8. 3 7. 3	8, 3 7, 9	8. 2 7. 1	8, 1 7, 9	8. 1 8. 1	8, 0 9, 0	8. 1 9. 0	8, 0 8, 8
生 BOD 活 COD	(mg/L) (mg/L)	0.5	1.1	0.6	0,8	0, 8	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.8	0, 5	0.5
環 SS 大陽菌数	(mg/L) (CFU/100 mL)	10	<1	7	12	8	15	3	17	1	8	18	520
日ローハキザン抽出物質	(mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
全室素	(mg/L)	0, 45	0, 24	0, 35 0, 026	0, 28	0, 29	0, 49	0.35 0.017	0.49	0, 23 0, 018	1. 6 0. 071	0. 42	1. 4 0. 066
全亜鉛(水生生物) /=ルフェ/ール (水生生物)	(mg/L) (mg/L)	0, 002 <0, 00006	0.001	0,001	<0,001 <0,0006	<0.001 <0.00006	0,001	<0,001 <0,0006	0,001	<0,001 <0,0006	0,001	0, 001 <0, 00006	0,002
/ニルフェ/ール異性体No. 01	(mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0,0000037	<0.0000037	<0,0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037
J=ルフェノール異性体No. 02 J=ルフェノール異性体No. 03	(mg/L) (mg/L)	<0.0000038	<0.0000038 <0.0000051	<0,0000038 <0,0000051	<0.0000038 <0.0000051								
生 /=ル7±/-ル異性体No. 04 活 /=ル7±/-ル異性体No. 05	(mg/L) (mg/L)	<0.0000043 <0.0000041	<0,0000043 <0,0000041	<0.0000043 <0.0000041									
環 /=w7=/-w異性体No.06	(mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0,0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039
境 /=ルフェ/-ル異性体No. 07 /=ルフェ/-ル異性体No. 08	(mg/L) (mg/L)	<0.0000044 <0.0000024	<0, 0000044 <0, 0000024	<0,0000044 <0,0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0,0000044 <0,0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0,0000044 <0,0000024	<0.0000044 <0.0000024	<0,0000044 <0,0000024
日 /=ルフェノール異性体No. 09 ** /=ルフェノール異性体No. 10	(mg/L) (mg/L)	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0,0000046 <0,0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0,0000046 <0,0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028	<0.0000046 <0.0000028
止 /ニルフェノール異性体No. 11	(mg/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035
生 /ニルフェノール異性体No. 12 物 /ニルフェノール異性体No. 13	(mg/L) (mg/L)	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036	<0.0000022 <0.0000036
C10-LAS	(mg/L) (mg/L)	<0.0006 <0.0001	0.0014 0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	<0.0006 <0.0001	0.0007 <0.0001	<0.0006 <0.0001	0.0008 0.0001	0. 0010 0. 0001	0.0011	0. 0094 0. 0024	0.0050 0.0014
C11-LAS	(mg/L)	<0.0001	0,0005	<0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	0.0003	0.0004	0.0003	0.0035	0.0023
C12-LAS C13-LAS	(mg/L) (mg/L)	<0.0001 <0.0001	0.0004	<0.0001 <0.0001	0.0001	<0.0001 <0.0001	0. 0002 0. 0001	<0.0001 <0.0001	0. 0002 0. 0001	0. 0003 0. 0001	0.0004	0. 0024 0. 0010	0.0009
C14-LAS カドミウム	(mg/L) (mg/L)	<0.0001	<0,0001 <0,001	<0.0001	<0.0001 <0.001	<0.0001	<0.0001	<0,0001 <0,001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001 <0.001	<0.0001
全シアン	(mg/L)		不検出		不検出			不検出				不検出	
六価クロム	(mg/L) (mg/L)		<0.005 <0.01		<0.005 <0.01			<0.005 <0.01				<0.005 <0.01	
社 製木銀	(mg/L) (mg/L)		<0.005 <0.0005		<0.005 <0.0005			<0.005 <0.0005				<0.005 <0.0005	
アルキル水銀	(mg/L)		不検出		101,000			不検出				101,000	
PCB ジクロロメタン	(mg/L) (mg/L)		不検出 <0.002		<0.002			不検出 <0.002				<0.002	
四塩化炭素 1, 2-ジ クロロエタン	(mg/L) (mg/L)		<0.0002 <0.0004		<0.0002 <0.0004	1		<0.0002 <0.0004				<0.0002 <0.0004	
1.1-シ* クロロエチレン	(mg/L)		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	
健 は 1, 1, 1ートテクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)		<0.004 <0.0005		<0.004 <0.0005			<0.004 <0.0005				<0.004 <0.0005	
東 項1,1,2~トラクロロエタン	(mg/L) (mg/L)		<0.0006 <0.001		<0.0006 <0.001			<0,0006 <0.001				<0.0006 <0.001	
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.0005		<0.0005			<0.0005				<0.0005	
1,3-ジクロロプ¤ペン チウラム	(mg/L) (mg/L)		<0.0002 <0.0006		<0.0002 <0.0006			<0.0002 <0.0006				<0.0002 <0.0006	
シマジン チオペンカルブ	(mg/L) (mg/L)		<0.0003 <0.001		<0.0003 <0.001			<0.0003 <0.001				<0.0003 <0.001	
ベンゼン	(mg/L)		<0,001		<0.001			<0,001				<0.001	
セレン 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)		<0.002 <0.015		<0, 002 0, 021			<0.002 0.026				(0, 002 0, 045	
亜硝酸性窒素 硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)		<0.005 <0.01		0.011			0, 016				0, 005	
ふっ素	(mg/L)		1.2		1.0			1.1				1, 2	
ほう素 1,4-ジオキサン	(mg/L)		3, 9		3, 7			4. 0				4. 1 <0. 005	
クロロホルム トランスー1,2ージクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)		<0,006 <0,004					<0, 006 <0, 004					
1, 2-ジウロロプロパン p - ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.006					<0.006					
イソキサチオン	(mg/L) (mg/L)		<0.02 <0.0008					<0, 02 <0, 0008					
ダイアジノン フェニトロチオン	(mg/L) (mg/L)		<0.0005 <0.0003					<0.0005 <0.0003					
イソプロチオラン オキシン銅	(mg/L)		<0,004 <0,004					<0.004 <0.004					
クロロタロニル	(mg/L) (mg/L)		<0.005					<0.005					
プロビザミド 要 E P N	(mg/L) (mg/L)		<0.0008 <0.001		<0.001			<0.0008 <0.001				<0.001	
短 ジクロルボス	(mg/L) (mg/L)		<0.0008 <0.003		0.0000			<0,0008 <0,003					
イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008					<0.0008					
クロルニトロフェン トルエン	(mg/L) (mg/L)		<0.0001 <0.06					<0,0001 <0.06					
キシレン フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)		<0.04 <0.006					<0.04 <0.006					
ニッケル	(mg/L)		<0.001					<0.001					
モリプデン アンチモン	(mg/L) (mg/L)		0.008 <0.002					0, 009 <0. 002					
塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	(mg/L) (mg/L)		<0.0002 <0.00004					<0.0002 <0.00004				r	
全マンガン	(mg/L)		<0.02					<0.02					
ウラン トリハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L)		0.0026			3 2		0.0032					
クロロホルム生成能 プロモジ クロロメタン生成能	(mg/L) (mg/L)												
ジブ・ロモクロロメタン生成能 プ・ロモホルム生成能	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L) (mg/L)	0. 24	<0.05	0.11	<0.05	0.11	0.17	0. 16	0.15	0.09	1. 2	0. 22	1.4
そ ケルダール窒素 の リン酸態リン	(mg/L) (mg/L)												
他 クロロフィル a	(mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.011	0.008	0.010	0.004	0.004	0.001	0.003	<0.001	0.002
項 塩化物イオン B MBAS	(mg/L) (mg/L)	17100 <0.05	17000	17800 <0.05	15900 <0.05	17400 <0.05	15900 <0.05	18100 <0.05	18500 <0.05	18600	18200 <0.05	19000 <0.05	18200 <0.05
TOC COD(河川)	(mg/L) (mg/L)				0.00000000	8.00.00				3,000			
BOD(湖沼)	(mg/L)			2721			2.7	2.2			2-2		2070
COD(酸性法) N-BOD	(mg/L) (mg/L)	2.9	3. 6	3.0	4.0	3. 3	3.8	2. 2	2. 5	1.8	2. 7	1.4	2.8
独 BOD (クロロフィル関係) 自 COD (クロロフィル関係)	(mg/L)												
項大腸菌群数	(mg/L) (MPN/100mL)	79	2.0	280	70	14	1100	17	9. 2	6.8	33	79	1300
目 降雨状况 干潮時分		×××	xxx	×××	×××	×××	××O	Oxx	00×	×××	×××	×××	xxx
漢潮時分 平均流速	121.0												
TOTAL TOTAL	(m/s)												

188

	023 千/支 地点統一番号 04-612-57 類型(達成期間) A	(4)		仙台港地先海場	(丙)					仙台市			(即合印)
H	水系名 仙台港地先 調査区分 年間調査(測定計画調査)		河川名 地点名	蒲生-4					探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公	衆衛生協会		
Н	採取月日 採取時刻	4月20日 9時11分	5月19日 9時27分	6月6日 9時07分	7月4日 9時19分	8月1日 9時26分	9月11日 9時18分	10月3日 9時19分	11月10日 9時14分	12月5日 9時17分	1月9日 9時19分	2月14日 9時14分	3月5日 9時16分
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深 (m) 天候	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	気温 (℃) 水温 (℃)	14, 6 13, 4	21. 3 17. 9	21. 1 19. 2	24. 3 24. 5	26, 8 28, 4	28, 6 27, 7	20, 6 23, 3	17. 3 18. 4	6. 5 14. 4	5, 2 11, 3	15. 0 13. 9	5. 5 11. 2
	· 流量 (m3/s)	499,889		578907		7075574	7000	45717575		SOME !			1000000
	全水深 (m) 透明度 (m)	21. 5 4. 3	21. 1 3. 0	21. 1 6. 0	21. 0 5. 6	20.9	21. 2 3. 5	21. 9 5. 9	21.4	22. 6 7. 9	22. 6 4. 8	22. 4 10. 4	22. 2 3. 0
目	透視度 (cm)	100000000000000000000000000000000000000							L. markette			- Suggestion	Account among
	臭気	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡) 無臭	無臭	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡)	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(終) 無臭
	濁り p H	少々有り 8.3	やや有り 8.3	ほとんど無し8.3	ほとんど無し 8.3	少々有り 8.4	少々有り 8.3	無し 8.3	やや有り 8.1	無し 8.1	ほとんど無し 8.1	無し 8.1	やや有り 8.1
L	DO (mg/L)	10	9, 3	8.8	7.9	7.8	8.2	7.7	7.8	8. 2	9.0	8, 3	9.1
活	COD (mg/L)	2.5	3. 1	2.7	2.9	3, 6	3, 4	2. 3	2. 0	1.7	2.0	1.1	1.6
環境	S S (mg/L) 大腸菌数 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	(I	<1	2	<1	a	<1	(I	<1
B	[n=^217]扭出物页 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全窒素	0, 17	0, 20	0, 16 0, 012	0.16	0, 20	0. 15	0.13	0. 21	0. 18 0. 013	0, 21	0. 17	0, 16
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)			.=0000000				2200000					-
1 1	/=#7=/-#異性体No. 01 (ng/L)												
	/=ルフェ/-ル異性体No. 02 (mg/L) /=ルフェ/-ル異性体No. 03 (mg/L)												-
生	. /=N7=/-N異性体No. 04 (mg/L)												
環	/=ルフェ/-ル異性体No. 06 (mg/L)					2							4
境項	1-47-1-4 B M-H-V- 00 (mg/L)												
B	/=#/7±/-+與性体No. 09 (mg/L)			-					0 9				
生	/ニルフェ/ール異性体No. 11 (mg/L)												
生	/=47x/-+4異性体No. 12 (mg/L)												
-	LAS (mg/L)												
	C10-LAS (mg/L) C11-LAS (mg/L)												
	C12-LAS (mg/L)												
	C13-LAS (mg/L) C14-LAS (mg/L)								<u> </u>				
	カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L)		7										la .
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (ng/L) 砒素 (ng/L)												
	総水銀 (mg/L)											4	
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (ng/L) 四塩化炭素 (ng/L)								1				1
	1. 2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1, 1-ジ クロロエチレン (mg/L) シスー1, 2-ジ クロロエチレン (mg/L)												
應康	1, 1, 1-}}9συτάν (mg/L) 1, 1, 2-}β9συτάν (mg/L)												
日日	トリクロロエテレン (mg/L)												
1	テトラクロロエチレン (ng/L) 1, 3-ジクワロプロペソ (ng/L)								-				
	チウラム (mg/L)												
1.1	シマジン (ng/L) チオベンカルブ (ng/L)												
	ペンゼン (mg/L) セレン (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (ng/L)												
	亜硝酸性窒素 (ng/L) 硝酸性窒素 (ng/L)												-
	ふっ素 (ng/L) ほう素 (ng/L)											-	
	1, 4-ジオキサン (mg/L)		3						0 8			9 9	
	クロロホルム (ng/L) トランスー1、2-ジ・ケロロエチレン (ng/L)												1
1.1	1, 2-> * f==7" =^ '> (mg/L)												
	イソキサチオン (ng/L)												
	ダイアジノン (ng/L) フェニトロチオン (ng/L)												
	イソプロチオラン (mg/L)												
	オキシン銅 (ng/L) クロロタロニル (ng/L)												
要													
拠	ジクロルボス (mg/L)												
項目	イプロペンホス (mg/L)												
150	クロルニトロフェン (mg/L) トルエン (mg/L)												la l
	キシレン (mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ニッケル (mg/L)												
П	モリプデン (mg/L)												
	塩化ビニルモノマー (mg/L)		3									A	
	エピクロロヒドリン (mg/L) 全マンガン (mg/L)												
	ウラン (mg/L)												
2	トリハロメタン生成能 (mg/L) クロロホルム生成能 (mg/L)												
XAX	プ [*] ロモシ [*] クロロメタン生成能 (mg/L) シ [*] フ [*] ロモクロロメタン生成能 (mg/L)												
1	プロモホルム生成能 (mg/L)	46.00	10.00	20.22	70.00	/6.65	/2.2-	70.00	2.05	/0.05	72.42	/2 2-	22.74
t	アンモニア性窒素 (ng/L) ケルダール窒素 (ng/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0, 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0	リン酸態リン (mg/L) クロロフィルa (mg/L)	0.006	0,003	0.003	0.002	0. 007	0.001	0, 002	0.004	0.001	0, 003	<0.001	0.002
項	(mg/L)	18800	17600	18700	17400	17700	17300	17900	18600	18900	19000	19600	19200
	MBAS (mg/L) TOC (mg/L)	<0.05	<0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
П	COD (河川) (mg/L) BOD (湖沼) (mg/L)												
	COD(酸性法) (mg/L)												
	N-BOD (ng/L) BOD (クロロフィル関係) (ng/L)								1 1				
自	COD(クロロフィル関係) (mg/L)	(1.0	71.6	21.6	21.0	0.0	71.6	2.0	71.6	21.6		71.6	
目	大腸菌群数 (MPN/100mL) 降雨状況	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	2.0 ×××	⟨1.8 ××○	7.8 O××	(1.8 OO×	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××
	干潮時分 漢潮時分												
	平均流速 (m/s)												
	川幅 (m)		N (N			0. 39			0	0

	充一番号 04-611-53 類型(達成期間)	B(4)	水城名	仙台港地先海場	(乙)					仙台市			(加合加)
	系名 仙台港地先 在区分 年間調査(測定計画調査)		河川名 地点名	蒲生-5					探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公	未衛生協会		
採取	月日	4月20日 7時34分	5月19日 7時44分	6月6日 7時30分	7月4日 7時35分	8月1日 7時46分	9月11日 7時45分	10月3日 7時45分	11月10日 7時38分	12月5日 7時43分	1月9日 7時45分	2月14日 7時39分	3月5日 7時41分
採取	位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取	100,000	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
気温 水温	(°C)	13. 1 12. 6	21. 2 19. 0	19, 9 18, 8	23. 6 24. 7	26, 3 28, 1	27.3 27.8	18. 5 23. 4	15. 0 18. 1	6. 3 13. 6	1.6 11.2	13. 2 11. 5	4. 0 10. 3
流量	(m3/s)	V 45 M 5		90000			7009		2,483		1,51,510750		20000
般 全水紅項 透明		15. 7 4. 1	15. 5 2. 8	15. 9 2. 9	15. 7 2. 7	15. 2 3. 0	15. 5 1. 7	16. 5 5. 9	15. 7 1. 8	16. 4 4. 0	16. 6 1. 9	16. 5 4. 7	16. 4 2. 6
目 透視』	度 (cm)		Annual control	SUMMERS FOR STREET	L 10,01 - 20,010 2	Language 1					100011		Account and
色相 臭気		灰黄緑色(淡) 無臭	無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	無臭	灰黄色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(灰) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭
濁り pH		少々有り 8.1	やや有り 8.3	少々有り 8.2	少々有り 8.3	少々有り 8.3	有り 8,3	ほとんど無し 8.2	やや有り 8.1	ほとんど無し8.1	やや有り 8.1	無し 8.1	やや有り 8.1
" DO	(ng/L)	9.9	8,8	8.8	8, 6	7.3	7. 9	7. 3	8.0	8. 2	8.8	9, 0	8.9
活 COI		0.7	1.0	0.7	0, 7	0, 8	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
環境医療大腸	(mg/L) 南数 (CFU/100 mL)	2	8	<1	3	3	9	4	64	10	<1	<1	<1
B United	7/扭出物質 (mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
全室は全りに		0, 48	0, 37	0, 22	0, 85	0, 28	0, 49	0, 25 0, 013	0, 78	0. 43	0, 30	0. 27	0.13
	鉛(水生生物) (ng/L)	*******			***************************************					2-28111			-
1=1/73	z///異性体No. 01 (mg/L)												
J=N7:	x/-+/異性体No. 02 (mg/L) x///異性体No. 03 (mg/L)	J.				-							
生 /=1/73	z/#異性体No. 04 (ng/L)		1										
環 /=47=	z/-+與性体No.05 (mg/L) z/-+異性体No.06 (mg/L)												1
項 /二//3	s/-//異性体No.07 (mg/L)												
E /=N73	z/-+異性体No.08 (mg/L) z/-+異性体No.09 (mg/L)												
水 /= 1/2	z/-+異性体No.10 (mg/L) z/-+異性体No.11 (mg/L)												
生 /=1/2	z/-#異性体No. 12 (mg/L)												
物 /====>: LAS	z/-#異性体No. 13 (mg/L) (mg/L)								i i				
C10-L	LAS (mg/L)												
C11-L													
C13-L	LAS (mg/L)												
カド	ミウム (mg/L)												
全シア	アン (mg/L) (mg/L)												
六価	クロム (ng/L)												
砒素 總水金	(mg/L) 銀 (mg/L)												
アル:	キル水銀 (ng/L)												
PC1	B (mg/L) ロロメタン (mg/L)												
四塩化	化炭素 (ng/L)		ş						1				
1, 1-9	シ* クロロエチレン (mg/L)												
便 1 1 1	, 2->' furify/ (mg/L) 1-}ffurify/ (mg/L)												
1, 1, 2	2ートリクロロエタン (mg/L)									3			
日トツタ	クロロエチレン (mg/L) ラクロロエチレン (mg/L)												
1, 3-5	シ゚ク==プ=ペン (mg/L)												
チウン						-							
チオイベン・	ベンカルブ (ng/L)												
セレン	ン (ng/L)												
	性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 酸性窒素 (mg/L)												
硝酸性	性窒素 (ng/L)												-
ふつり													
1,	4ージオキサン (mg/L)												
トランスー	ロボルム (mg/L) -1,2-ジクロロスチレン (mg/L)												
1, 2-2	デ ∮ロロブ ロバン (mg/L) ジクロロベンゼン (mg/L)												
イソ	キサチオン (ng/L)												
フェ	アジノン (mg/L) ニトロチオン (mg/L)		3 1										
イソコ	プロチオラン (mg/L)												
クロロ	ロタロニル (ng/L)												
要 F P P	ピザミド (mg/L) N (mg/L)												
視ジクリ	ロルボス (ng/L)												15
項イプ	/ブカルブ (mg/L) ロベンホス (mg/L)												
クロノトルコ	ルニトロフェン (mg/L)		4									()	0
キシリ	レン (mg/L)		0 1									-	li .
フタルニック	ル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ケル (mg/L)												-
モリコ	プデン (mg/L)												
塩化1	チモン (ng/L) ピニルモノマー (ng/L)		0 1										
エピ	クロロヒドリン (mg/L) ンガン (mg/L)												
ウラン	ン (mg/L)												
~ 711	ハロメタン生成能 (mg/L) ロホルム生成能 (mg/L)								5				
プロモジ	ジク==メタン生成能 (mg/L)												
# プロモオ	= ₹9==												
アン	モニア性窒素 (mg/L) ダール窒素 (mg/L)	0. 27	0.08	<0.05	0. 57	0.09	0.17	0.11	0.53	0.30	<0.05	<0.05	<0.05
のリン	酸態リン (ng/L)												L.
項塩化物	ロフィルa (mg/L) 物イオン (mg/L)	0. 005 18800	0.005 16900	0, 006 18300	0. 013 16200	0. 010 17500	0. 011 15800	0.003 18100	0. 004 18300	0. 001 18700	0, 004 19000	<0.001 19300	0. 002 19100
H MB	A S (mg/L)	<0.05	<0,05	(0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
COL	C (mg/L) D (河川) (mg/L)												
BOI	D (湖沼) (ng/L)	9.0	0.0	9.0	4.0	0.0	1.0	0.5	2.0	9.0	2.0	1.5	1.6
N-1	D (酸性法) (mg/L) B O D (mg/L)	2. 9	3. 2	2.9	4.0	3. 3	4. 0	2. 5	2.9	2.0	2.0	1,5	1.6
独 BOI	D (クロロフィル関係) (mg/L) D (クロロフィル関係) (mg/L)												1
項大腸	菌群数 (MPN/100mL)	11	13	6. 8	1.8	11	2200	7.8	49	79	⟨1.8	4, 5	<1.8
日 降雨:		×××	×××	XXX	×××	×××	××O	Oxx	00×	×××	×××	×××	×××
漢湖軍平均江	時分												
川幅													

2023 千/及 地点統一番号 04-612-58 類型(達成期間) 水系名 仙台港地先	A(1)	水城名 河川名	仙台港地先海場	(丙)				調査機関	仙台市 仙台市			(制豆切)
調査区分 年間調査(測定計画調査)	O VIVOU CALL	地点名	蒲生-6	va - 000000000		0 000000000	A. 200000000	探水機関 分析機関	(一財)宮城県公		or the second or the	-
採取月日 採取時刻	4月20日 9時02分	5月19日 9時19分	6月6日 8時58分	7月4日 9時09分	8月1日 9時19分	9月11日 9時09分	10月3日 9時12分	11月10日 9時04分	12月5日 9時08分	1月9日 9時09分	2月14日 9時04分	3月5日 9時07分
採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取水梁 (m) 天候	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
気温 (℃) 水温 (℃)	14.6	21. 4 17. 8	20, 8 19, 1	24. 3 24. 6	26, 7 28, 7	28. 3 27. 6	20, 6 23, 3	17. 0 18. 4	7, 0 14, 4	3. 7 10. 2	14. 7 13. 2	5, 5 11, 1
— 流量 (m3/s)	E VALUE		3550		750000		1171/04				1000000	
般全水深 (m) 項透明度 (m)		21.3 3.4	21. 4 4. 8	21.3 7.7	21, 2	21. 4 3. 5	22. 0 6. 1	21. 7 3. 0	22. 5 8. 0	22. 6 4. 8	22. 6 10. 2	22. 3 2. 7
目 透視度 (cm)	Language Control	Barrens Leed	Espanista en la li	Lance and the second	de la companya della companya della companya de la companya della							Account
臭気	灰黄緑色(淡) 無臭		灰黄緑色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰黄色(淡)	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡)	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭
獨り pH	少々有り 8.3	やや有り 8.3	少々有り 8.3	無し 8.3	やや有り 8.5	少々有り 8.3	無し 8.3	やや有り 8.1	無し 8.1	ほとんど無し 8.1	無し 8.1	やや有り 8.1
DO (mg/L)	10	9.3	8.7	7.7	8.1	8.2	7.8	7.8	8. 2	9. 4	8, 4	9.1
生 BOD (ng/L) 活 COD (ng/L)		3, 0	3.0	2, 5	3, 7	3, 2	2. 4	1.9	1.8	1.8	1, 3	1.7
環 S S (ng/L)		<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	a	<1	<1	(1
目 n-^マチン細出物質 (ng/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
全窒素 (mg/L) 全リン (mg/L)		0. 18 0. 014	0, 15	0.14	0, 21	0. 15	0.14	0. 24	0.17	0, 23	0. 23	0.15
全亜鉛(水生生物) (mg/L) /ニルフェ/ール (水生生物) (mg/L)	99,055.	- ****		***************************************								
/=ルフェ/ール異性体No. 01 (mg/L)												
/=ル7x/-ル異性体No. 02 (mg/L) /=ル7x/-ル異性体No. 03 (mg/L)												
生 /=N7=/-N異性体No. 04 (mg/L)												
環 /=ル7=/-w異性体No.06 (mg/L)												4
項 /												
/ニルフェ/ール異性体No. 09 (mg/L)		3					-					
/ニルフェノール異性体No. 10 (mg/L) /ニルフェノール異性体No. 11 (mg/L)												
生 /= 1/2 /- 1/2 (mg/L)												
LAS (mg/L)												
C10-LAS (mg/L) C11-LAS (mg/L)												
C12-LAS (mg/L)												
C13-LAS (mg/L) C14-LAS (mg/L)												
カドミウム (mg/L) 全シアン (mg/L)												
鉛 (mg/L)												
六価クロム (mg/L) 砒素 (mg/L)		-					-				-	
總水銀 (mg/L)		8										
PCB (mg/L)												
ジクロロメタン (ng/L) 四塩化炭素 (ng/L)		3										
1, 2-3 9==15> (mg/L)												
1, 1-ジ クロロエチレン (mg/L) シスー1, 2-ジ クロロエチレン (mg/L)												
1, 1, 1-トラクロロエタン (ng/L)												
目 トリクロロエテレン (mg/L)												
テトラクロロエチレン (mg/L) 1, 3-ジクロロプロペソ (mg/L)												
チウラム (mg/L)												
シマジン (ng/L) チオベンカルブ (ng/L)												
ペンゼン (mg/L) セレン (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)												
亜硝酸性窒素 (ng/L) 硝酸性窒素 (ng/L)												
ふっ素 (ng/L) ほう素 (ng/L)												
1, 4-ジオキサン (mg/L)		2										
クロロホルム (mg/L) トランスー1、2-ジ・クロロエチレン (mg/L)												
1, 2-ジウ==プ=パン (mg/L)												
イソキサチオン (mg/L)		Ĭ í										
ダイアジノン (ng/L) フェニトロチオン (ng/L)												
イソプロチオラン (mg/L)												
クロロタロニル (mg/L)												
プロビザミド (ng/L) 要 E P N (ng/L)												
調 ジクロルボス (ng/L)												-
項 フェノフカルフ (mg/L) 目 イプロペンホス (mg/L)												
クロルニトロフェン (mg/L) トルエン (mg/L)							-					
キシレン (mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) ニッケル (mg/L)												
モリプデン (mg/L)												
塩化ビニルモノマー (mg/L)											j	
エピクロロヒドリン (mg/L) 全マンガン (mg/L)												
ウラン (mg/L)												
トリハロメタン生成能 (mg/L)		y)										
7 コモシ クロロメタン生成能 (mg/L) シ フ ロモタロロメタン生成能 (mg/L)												
" プッモホルム生成能 (mg/L)		20.25	22.22	70.0-	20.00	40.00	(20.00		40.00	20.00	40.0-	20.55
アンモニア性窒素 (ng/L) そ ケルダール窒素 (ng/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0,09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
の リン酸態リン (mg/L) 他 クロロフィル a (mg/L)		0,002	0, 002	0.001	0.009	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.002
項 塩化物イオン (mg/L)	18700	17700	18600	17400	17600	17200	18000	18700	18900	18700	19500	19200
MBAS (mg/L) TOC (mg/L)		<0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
COD (河川) (mg/L) BOD (湖沼) (mg/L)							-					
COD(酸性法) (mg/L)												1
N-BOD (mg/L) 独 BOD (クロロフィル関係) (mg/L)												
自 COD (クロロフィル関係) (mg/L)	44000	71.0	21.6	21.0		70.6	0.7		0.0	4.6		
項 大腸菌群数 (MPN/100mL) 降雨状況	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ××○	O××	4.0 OO×	6.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××
干潮時分 漢潮時分				100.000							10-10-00	
平均流速 (m/s)												
川幅 (m)	1								1			17 9

(仙台市)

	地	23年度 点統一番号 04-612-53 類型(達成期間)	A(1)		仙台港地先海場	(丙)					仙台市			(仙台市)
F		水系名 仙台港地先 調査区分 年間調査(測定計画調査)		河川名 地点名	荒浜-1					採水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県2	衆衛生協会		
	採	取月日	4月20日	5月19日	6月6日	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日	11月10日	12月5日	1月9日	2月14日	3月5日
	採	取時刻	7時44分 上層(表層)	7時52分 上層(表層)	7時39分 上層(表層)	7時44分 上層(表層)	7時55分 上層(表層)	7時54分 上層(表層)	7時54分 上層(表層)	7時46分 上層(表層)	7時52分 上層(表層)	7時53分 上層(表層)	7時48分 上層(表層)	7時51分 上層(表層)
-	天	取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		(祖 (℃)	14. 2 12. 9	21. 3 18. 7	19. 2 18. 4	24. 2 24. 8	26, 4 28, 5	27. 2 27. 7	18. 5 23. 3	15. 0 18. 6	5. 5 13. 2	1.8	13, 6 12, 7	4. 0 10. 3
	流	f量 (m3/s)	V94895	3	16. 1	15.9		15. 7						0.000
項	透	i明度 (m)	16. 1 4. 6	15. 8 2. 7	3.0	1, 9	15. 4 2. 8	1, 8	16. 8 5. 0	16. 1 2. 1	16. 4 3. 9	16.8 1.5	16. 6 6. 1	16. 9 2. 1
H	色	視度 (cm) 相		灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)		灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)
		気	無臭 少々有り	無臭やや有り	無臭 少々有り	無臭	無臭 やや有り	無臭やや有り	無臭ほとんど無し	無臭 やや有り	無臭 ほとんど無し	無臭 有り	無臭無し	無臭 やや有り
	p	Н	8. 2 10	8.3 9.0	8. 2 8. 7	8, 4 8, 7	8.3	8, 3 8, 0	8.2	8.1	8. 1 8. 4	8. 1	8. 1 8. 8	8.1 9.0
生活	В	OD (mg/L)	14,94,	Olevia :	-505		7.5	1,50000	7. 3	7.4	92.955	8.4	. Deleter D	0.000
環境	10	OD (mg/L) S (mg/L)	2.5	3, 4	2. 5	3, 8	3. 2	3, 7	2. 2	2. 2	2. 3	2.0	1, 3	2.0
YW	I C	:陽菌数 (CFU/100mL) - ^キャン抽出物質 (ng/L)	<1 不検出	不検出	<1 不検出	5 不検出	3 不検出	4 不検出	1 不検出	<1 不検出	2 不検出	<1 不検出	<1 不検出	<1 不検出
19	全	· 窒素 (ng/L) リン (ng/L)	0, 19 0, 017	0, 30 0, 026	0, 21 0, 017	0. 42 0. 018	0, 32 0, 014	0, 48 0, 036	0. 15 0. 009	0, 20 0, 024	0, 52 0, 023	0, 23 0, 024	0. 20 0. 012	0. 17 0. 021
	全	亜鉛(水生生物) (mg/L)	3141						0,000	31.321	******		0.010	0.001
	1=	ルフェノール異性体No. 01 (mg/L)												
		- Mフェノール異性体No. 02 (mg/L) - Mフェノール異性体No. 03 (mg/L)												
生活	1=	-#7ェノー#異性体No. 04 (mg/L) -#7ェノー#異性体No. 05 (mg/L)												
環境	1:	-N7=/-N異性体No.06 (mg/L)												
項目	1=	- 47ェノール異性体No. 08 (mg/L)												
(水	1:	-#フェノー#異性体No. 09 (mg/L) -#フェノー#異性体No. 10 (mg/L)											3	
小生生生	1=	**パラスノール異性体No. 11 (mg/L) (mg												15
物	1=	- ルフェノール異性体No. 13 (mg/L)												1
		10-LAS (mg/L)												
	C1	11-LAS (mg/L) 12-LAS (mg/L)												
		13-LAS (mg/L) 14-LAS (mg/L)												
	力	(mg/L) ドミウム (mg/L) シアン (mg/L)												la .
	鉛	(mg/L)					6 2							
	砒	:価クロム (mg/L) t素 (mg/L)												
		水銀												
	P	CB (mg/L) クロロメタン (mg/L)												1
	四	塩化炭素 (mg/L)												
	1,	2-ジ クロロエダン (mg/L) 1-ジ クロロエチレン (mg/L)												
健	1	R-1, 2-ジ クロロエチレン (mg/L) 1, 1-トテクロロエチン (mg/L)		-										
康項	1,	1, 2-トリケロロエタン (mg/L)												
目	テ	トラクロロエチレン (mg/L)												
		3-ジクロロプロペン (ng/L) ウラム (ng/L)												
		マジン (ng/L) ・オベンカルブ (ng/L)												
	~	シゼン (mg/L) ・レン (mg/L)												
	硝	簡酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)												
				9 9										
		- つ素 (ng/L) - う素 (ng/L)												
-	1	, 4ージオキサン (mg/L)												
	13	シスー 1 , 2-ジ* クロロエチレン (mg/L)												1
	p	2-ジクロロプロパン (ng/L) -ジクロロベンゼン (ng/L)												
	H	「ソキサチオン (ng/L) 「イアジノン (ng/L)												7
	7	'エニトロチオン (ng/L) ソプロチオラン (ng/L)												
	才	キシン銅 (mg/L)												
要	7	プロビザミド (mg/L)												
安監視	2	PN (mg/L) (mg/L) (mg/L)		9 3			2						v 9	
		'エノブカルブ (ng/L) (ng/L)											-	
н	2	ロルニトロフェン (mg/L) ルエン (mg/L)												/ <u>}</u>
	+	シレン (mg/L)												
	Ξ	タル酸ジェチルヘキシル (ng/L) - ツケル (ng/L)												
	7	・リプデン (ng/L) 'ンチモン (ng/L)												
	塩	(Mg/L) (mg/L) とグロロヒドリン (mg/L)												
	全	マンガン (mg/L)												
	1	リハロメタン生成能 (mg/L)												7
× 8.7	7*	ロロホルム生成能												
東京	ジナブ	プ*ロモクロロメタン生成能 (mg/L) ロモホルム生成能 (mg/L)												
	7	ンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	0.11	<0.05	0. 15	0.12	0. 19	<0.05	<0.05	0.38	<0.05	<0.05	<0.05
0	IJ	ン酸態リン (mg/L)			120000									
項	塩	ロロフィルa (mg/L) (化物イオン (mg/L)	0. 004 18800	0,006 17000	0. 007 18200	0. 015 16200	0. 010 17600	0. 012 16300	0, 002 18200	0. 003 18600	0.001 18700	0, 004 19100	<0.001 19700	0. 004 19000
目	M	(BAS (mg/L) OC (mg/L)												
	C	OD (何川) (mg/L)											ý	
	C	OD(酸性法) (mg/L)												
	В	-BOD (mg/L) OD (クロロフィル関係) (mg/L)					5 3							
自	C	OD (クロロフィル関係) (mg/L) (MPN/100mL)	<1.8	22	<1.8	2.0	6.8	490	7.8	<1.8	27	(1.8	<1.8	<1.8
	降	雨状况	×××	×××	XXX	×××	×××	××O	Oxx	00×	×××	×××	×××	×××
	满	潮時分												
		均流速 (m/s) 幅 (m)		<u> </u>		-								
	-						192							

023年度				公 邦	用水城	測定結果	是 (個 表)					(仙台市)
地点統一番号 04-612-54 類型(i	達成期間)	A(4)	水城名	仙台港地先海域	(丙)					仙台市			(加号市)
水系名 仙台港地先 調査区分 年間調査(測定計画調:	査)		河川名 地点名	荒浜-2					探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県2	秦衛生協会		
採取月日 採取時刻		4月20日 8時54分	5月19日 9時10分	6月6日	7月4日	8月1日 9時11分	9月11日 9時01分	10月3日	11月10日	12月5日	1月9日	2月14日	3月5日
採取位置	- ()	上層(表層)	上層(表層)	8時49分 上層(表層)	9時01分 上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	9時04分 上層(表層)	8時57分 上層(表層)	9時00分 上層(表層)	9時01分 上層(表層)	8時56分 上層(表層)	8時59分 上層(表層)
採取水梁 天候	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5
気温 水温	(°C)	14. 5 13. 8	21. 3 18. 2	21, 5 18, 9	24. 2 24. 7	26, 8 28, 8	28. 2 27. 7	20, 5 23, 3	17. 0 18. 6	6. 9 14. 5	3, 5 9, 9	14. 6 13. 9	5. 5 10. 5
流量	(m3/s)	21.6	21.5	21.5	21.3	21, 2	21. 4	22. 2	22. 1	22, 6	22.6	22. 5	22, 5
透明度	(m) (m)	4.7	4.0	5.5	8.8	2. 2	3, 1	6. 3	3.0	7. 9	5. 5	11.3	2.6
透視度色相	(cm)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(終
奥気 濁り		無臭 少々有り	無臭	無臭 少々有り	無臭 無し	無臭 やや有り	無臭	無臭無し	無臭 やや有り	無臭無し	無臭ほとんど無し	無臭無し	無臭 やや有り
pH	(mg/L)	8, 3 10	8, 3 9, 3	8. 2 8. 8	8, 3 7, 7	8, 5 8, 3	8, 3 8, 4	8.3 7.6	8. 1 7. 9	8. 1 8. 3	8. 1 9. 4	8. 1 8. 3	8, 1 8, 9
BOD COD	(mg/L)	1077	- 0.000	1900	(0.000)	7,180	135000	. (10.99)	300000	375,075		· count	100,150
55	(mg/L) (mg/L)	1.9	2.8	2, 3	2, 7	4. 0	3, 3	2. 5	2.0	1.8	1.8	1.2	1.4
ローペキャン抽出物質	/100mL) (ng/L)	不検出	不検出	不検出	<1 不検出	不検出	不検出	不検出	<1 不検出	不検出	不検出	不検出	〈1 不検出
全窒素	(mg/L)	0, 12	0, 18 0, 016	0, 17	0.16	0, 26 0, 016	0. 27	0.11	0, 22	0, 28	0, 23	0. 17 0. 011	0.16 0.015
全亜鉛(水生生物) /=N7=/-W (水生生物)	(mg/L)		. *****	7500000									
/ニルフェ/-ル異性体No. 01 /ニルフェ/-ル異性体No. 02	(mg/L)												
/=ルフェ/-w異性体No. 03	(mg/L) (mg/L)												
/ニルフェ/ール異性体No. 04 /ニルフェ/ール異性体No. 05	(mg/L)												
/=ル7z/-ル異性体No. 06 /=ル7z/-ル異性体No. 07	(mg/L) (mg/L)												
/=ルフェ/-ル異性体No. 08 /=ルフェ/-ル異性体No. 09	(mg/L)												
ノニルフェノール異性体No. 10	(mg/L)												
/=ル7z/-#異性体No. 11 /=ル7z/-#異性体No. 12	(mg/L)												
/ニルフェ/ール異性体No. 13 LAS	(mg/L)												1
C10-LAS C11-LAS	(mg/L) (mg/L)												
C12-LAS	(mg/L)												
C13-LAS C14-LAS	(mg/L)												
カドミウム 全シアン	(mg/L)												
鉛 六価クロム	(mg/L) (mg/L)												
砒素	(mg/L)										1		
総水銀 アルキル水銀	(mg/L)												
PCB ジクロロメタン	(mg/L) (mg/L)												
四塩化炭素 1, 2-ヴ クロロエタン	(mg/L)		i i			7			6				7
1, 1-ジ クロロエチレン シスー1, 2-ジ クロロエチレン	(mg/L)												
1, 1, 1-> } 9 = = = 2 >	(mg/L) (mg/L)												
1, 1, 2-トラクロロエタン トリクロロエチレン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン 1,3-ジタッップッペン	(mg/L) (mg/L)												
チウラム	(mg/L)												
シマジン チオベンカルブ	(mg/L) (mg/L)												
ベンゼン セレン	(mg/L) (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)												
硝酸性窒素	(mg/L)											· .	
ほう素	(mg/L) (mg/L)												
1, 4ージオキサン クロロホルム	(mg/L)												
トランスー 1 , 2ージ クロロエチレン 1, 2ージ クロロブ ロハ ン	(mg/L) (mg/L)												
p ー ジクロロベンゼン イソキサチオン	(mg/L) (mg/L)		2										
ダイアジノン	(mg/L)												
フェニトロチオン イソプロチオラン	(mg/L) (mg/L)												
オキシン銅 クロロタロニル	(mg/L) (mg/L)												
プロビザミド FPN	(mg/L) (mg/L)												
ジクロルボス	(mg/L)												
イプロペンホス	(mg/L)												
クロルニトロフェン トルエン	(mg/L) (mg/L)												
キシレン フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)												
ニッケル モリプデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	(mg/L)											7	
全マンガン ウラン	(mg/L) (mg/L)												
トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	(mg/L) (mg/L)												0
プロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
y* プロモタロロメタン生成能 プロモホルム生成能	(mg/L) (mg/L)												
アンモニア性窒素 ケルダール窒素	(mg/L) (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0, 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
リン酸態リン クロロフィル a	(mg/L) (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.001	0.014	0.003	0.001	0.004	<0.001	0.003	<0.001	0.002
塩化物イオン	(mg/L)	18900	18100	18600	17300	17200	17400	18000	18600	19000	18900	19700	19100
MBAS TOC	(mg/L)							1					
COD (河川) BOD (湖沼)	(mg/L) (mg/L)											X	
COD(酸性法) N-BOD	(mg/L) (mg/L)												
BOD(クロロフィル関係)	(mg/L)												7
COD (クロロフィル関係) 大腸菌群数 (MP)	(mg/L) N/100mL)	<1.8	<1.8	₹1.8	<1.8	2. 0	4.0	2. 0	<1.8	<1.8	2.0	<1.8	<1.8
降雨状况 干潮時分		×××	XXX	×××	×××	×××	××O	O××	00×	×××	×××	×××	×××
漢潮時分 平均流速	(m/s)											4	
III	(m)		-										

193

	地人	3年度 点統一番号 04-612-03 類型(達成期間)	A(4)		仙台港地先海域	(丙)					仙台市			(仙台市)
H		水系名 仙台港地先 関査区分 年間調査(測定計画調査)		何川名 地点名	荒浜-3					探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公	秦衛生協会		
F		取月日	4月20日 7時53分	5月19日 8時01分	6月6日 7時47分	7月4日 7時53分	8月1日 8時05分	9月11日 8時02分	10月3日 8時02分	11月10日 7時55分	12月5日 8時00分	1月9日 8時03分	2月14日 7時57分	3月5日 8時00分
F	採	取位置 取水深 (m)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
		候	順 13.9	费	時 18.7	時 24.5	会	费 27. 4	時 18.5	時 15.7	時 6, 2	青	哨 14.1	会
	水	湿 (℃)	13. 9	21. 1 19. 1	18, 2	24. 3	26. 4 28. 4	27.7	23. 0	18. 9	13. 1	1.8	12.9	4. 5 10. 5
		水深 (m)	15.8	13.8	16. 1	15. 5	15. 0	15. 6	16. 9	11.6	16.3	16. 4	16.7	12. 6
	透	明度 (m) 視度 (cm)	4.8	2.6	2.9	2, 2	2.4	1.7	6. 1	2.0	3. 7	1.4	6. 4	2. 2
		気	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄色(終) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭
-	海	H	少々有り 8.2	やや有り 8.3	少々有り 8.2	やや有り 8.4	やや有り 8.3	有り 8,3	ほとんど無し 8.2	やや有り 8.1	ほとんど無し 8.1	有り 8.1	無し 8.1	やや有り 8.1
生	DB		9.9	9, 1	8. 5	9.0	7.4	8. 2	7.7	7.3	8. 5	8. 7	8,8	8, 8
環	C	OD (mg/L)	2.6	3, 5	2. 9	3, 9	3, 1	3, 7	2.8	2.1	2.1	2.0	1, 2	1.6
境項	大	腸菌数 (CFU/100mL)	<1 7 Maria	9	<1 20 Means	5	1	<1 不検出	1	<1 不検出	3	(1 7 M	(1	<1 不検出
Ħ	全	·窒素 (mg/L)	不検出 0.15	不検出 0.43 0.029	不検出 0,20	不検出 0.56	不検出 0,25	0. 47	不検出 0.12 0.007	0.17	不検出 0,49	不検出 0,26	不検出 0.28	0, 20
F	全	亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.013 0.001	0.001	0, 016 0, 001	0, 020 0, 001	0, 015 <0, 001	0.001	<0.001	0, 024 <0, 001	0. 022 0. 001	0. 023 0. 001	0. 020 <0. 001	<0.001
	1=	*パフェノール(水生生物) (mg/L) *パフェノール異性体No. 01 (mg/L)	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0.00006 <0.0000037	<0,00006 <0,0000037
		*ル7ェノール異性体No. 02 (mg/L) *ル7ェノール異性体No. 03 (mg/L)	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0,0000038 <0,0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051	<0.0000038 <0.0000051
生活	た	*#7ェノール異性体No. 04 (mg/L) *#7ェノール異性体No. 05 (mg/L)	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041	<0.0000043 <0.0000041
環境	1:	**7ェノー**異性体No. 06 (mg/L) **7ェノー**異性体No. 07 (mg/L)	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0,0000039 <0,0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0,0000039 <0,0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044	<0.0000039 <0.0000044
項目	1=	*パスノール異性体No. 08 (mg/L) *パスノール異性体No. 09 (mg/L)	<0.0000024 <0.0000046	<0.0000024 <0.0000046	<0.0000024 <0.0000046	<0.0000024 <0.0000046	<0.0000024 <0.0000046	<0.0000024 <0.0000046	<0.0000024 <0.0000046	<0.0000024 <0.0000046	<0.0000024 <0.0000046	<0,0000024 <0,0000046	<0.0000024 <0.0000046	<0.0000024 <0.0000046
(水	1:	***/フェノール異性体No. 10 (ng/L) (ng/L) (ng/L)	<0.0000028 <0.0000035	<0.0000028 <0.0000035	<0.0000028 <0.0000035	<0.0000028 <0.0000035	<0.0000028 <0.0000035	<0.0000048 <0.0000028 <0.0000035	<0.0000048 <0.0000028 <0.0000035	<0.0000046 <0.0000028 <0.0000035	<0.0000048 <0.0000028 <0.0000035	<0.0000046 <0.0000028 <0.0000035	<0.0000048 <0.0000028 <0.0000035	<0.0000028 <0.0000035
生生生	1=	ルフェノール異性体No. 12 (mg/L)	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000035 <0.0000022 <0.0000036	<0.0000022	<0.000035 <0.0000022 <0.0000036	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000022	<0.0000035 <0.0000022 <0.0000036	<0.0000035 <0.0000022 <0.0000036
物)	LA		<0.000036 <0.0006	<0.0000036 0.0007	<0.000036 <0.0006	<0.0006	<0.0000036 0.0011	0.0012	<0.000036 <0.0006	<0.0000036 <0.0006	<0.0000036 0.0026	0.000036	0.0077	<0.0006
	CI	0-LAS (mg/L) 1-LAS (mg/L)	<0.0001 <0.0001	0, 0001 0, 0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	0.0002 0.0005	0.0001 0.0004	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	0.0003 0.0009	(0, 0001 0, 0002	0. 0015 0. 0028	<0.0001 <0.0001
	C1	2-LAS (mg/L) 3-LAS (mg/L)	<0.0001 <0.0001	0. 0002 0. 0001	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	0. 0002 0. 0001	0. 0004 0. 0002	<0.0001 <0.0001	<0.0001 <0.0001	0. 0008 0. 0005	0, 0002 0, 0001	0. 0022 0. 0011	<0.0001 <0.0001
-	力	4-LAS (ng/L) ドミウム (ng/L)	<0.0001	<0.0001 <0.001	<0.0001	<0.0001 <0.001	<0.0001	<0.0001	<0,0001 <0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001 <0.001	<0.0001
	鉛	:シアン (ng/L) (ng/L)		不検出 <0.005		不検出 <0.005			不検出 <0.005				不検出 <0.005	4
	六砒	価クロム (mg/L)		<0.01 <0.005		<0.01 <0.005			<0.01 <0.005				<0.01 <0.005	
	總	:水銀 (ng/L) ルキル水銀 (ng/L)		<0.0005 不検出	-	<0.0005			<0.0005 不検出				<0.0005	
	P	CB (mg/L) クロロメタン (mg/L)		不検出 <0.002		<0.002			不検出 <0.002				<0.002	
	四	塩化炭素 (mg/L) 2-ジ クロロエタン (mg/L)		<0.0002 <0.0004		<0.0002 <0.0004			<0.0002 <0.0004				<0.0002 <0.0004	
	1,	1-ジ クロロエチレン (mg/L)		<0.002		<0.002			<0.002				<0.002	
健康	1,	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)		<0.004 <0.0005		<0.004 <0.0005			<0.004 <0.0005				<0.004 <0.0005	
項目	1	1,2-トラクロロエタン (mg/L) リクロロエチレン (mg/L)		<0.0006 <0.001		<0.0006 <0.001			<0,0006 <0.001				<0.0006 <0.001	
		トラクロロエチレン (mg/L) 3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0005 <0.0002		<0.0005 <0.0002			<0.0005 <0.0002				<0.0005 <0.0002	
		ウラム (ng/L) マジン (ng/L)		<0.0006 <0.0003		<0.0006 <0.0003			<0.0006 <0.0003				<0.0006 <0.0003	
		オベンカルブ (ng/L) シゼン (ng/L)		<0.001 <0.001		<0.001 <0.001			<0.001 <0.001				<0.001 <0.001	
		レン (ng/L) 酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (ng/L)		<0.002 <0.015		<0.002 <0.015			<0.002 <0.015				<0.002 0.045	
		- 硝酸性窒素 (ng/L) - 一酸性窒素 (ng/L)		<0.005 <0.01		<0.005 <0.01			<0.005 <0.01				<0.005 0.04	
		つ素 (ng/L) う素 (ng/L)		1, 2		1.1			1. 1 4. 0				1, 3 4, 1	
-		, 4 ージオキサン (ng/L) ロロホルム (ng/L)		<0.005 <0.006		<0.005			<0, 005 <0, 006				<0.005	
		ンス−1,2→** クロロエチレン (mg/L) 2→** クロロプロパン (mg/L)		<0.004 <0.006					<0, 004 <0, 006					1
	p	ージクロロベンゼン (ng/L) ソキサチオン (ng/L)		<0.02 <0.0008			2		<0.02 <0.0008				, ,	1
	H	イアジノン (mg/L)		<0,0005 <0,0003					<0.0005 <0.0003					
	1	ソプロチオラン (mg/L)		<0.004 <0.004					<0.004 <0.004					
	"	ロロタロニル (mg/L)		<0.005					<0.005					
要账	E	ロビザミド (mg/L) PN (mg/L)		<0.0008 <0.001		<0.001			<0,0008 <0,001				<0.001	
視項	7	クロルボス (mg/L) エノブカルブ (mg/L)		<0,0008 <0,003					<0,0008 <0,003					
É	1	プロベンホス (mg/L) ロルニトロフェン (mg/L)		<0.0008 <0.0001			3		<0,0008 <0,0001					4
	+	ルエン (mg/L) シレン (mg/L)		<0.06 <0.04					<0.06 <0.04					
	Ξ	タル酸ジエチルヘキシル (ng/L) ・ッケル (ng/L)		<0.006 <0.001			2 1		<0, 006 <0, 001					
	7	リプデン (ng/L) ンチモン (ng/L)		0, 008 <0, 002					0, 009 <0, 002					
	塩	化ピニルモノマー (ng/L) ピクロロヒドリン (ng/L)		<0.0002 <0.00004	-				<0.0002 <0.00004				<u> </u>	
		マンガン (mg/L) ラン (mg/L)		<0.02 0.0027					<0.02 0.0032					1.
8	1	リハロメタン生成能 (mg/L) ロロホルム生成能 (mg/L)												
8 × 8	7	ロモシ [*] クロロメタン生成能 (mg/L)												
11	7*	ロモホルム生成能 (mg/L)		0.00	/0.05	0.00	70.05	0.00	70 AF	Z0 05	0.22	ZO 05	/0 AF	10.05
*	4	ルダール窒素 (mg/L)		0. 26	<0.05	0. 27	<0.05	0. 23	<0.05	<0.05	0. 33	<0.05	<0.05	<0.05
他	7	ン酸態リン (mg/L) ロロフィルa (mg/L)	0.003	0.006	0.007	0.019	0.011	0.012	0.001	0.004	0.002	0.005	<0.001	0.004
	M	(mg/L) (BAS (mg/L)	<0.05	16900 <0, 05	18100 <0.05	16000 <0.05	17600 <0.05	16500 <0.05	18100 <0.05	18600 <0.05	18800 <0.05	19200 <0.05	19700 <0.05	19300
-	C	OC (mg/L) (mg/L)		3		and the second second							7	
	C	OD(湖沼) (ng/L) OD(酸性法) (ng/L)												
	В	-BOD (ng/L) OD (クロロフィル関係) (ng/L)		6			3							
自	C	OD (クロロフィル関係) (mg/L) 腸菌群数 (MPN/100mL)		23	4.5	11	<1.8	33	23	<1.8	22	4.5	<1.8	<1.8
	降	雨状况潮時分	×××	×××	XXX	×××	×××	××O	O××	00×	×××	XXX	XXX	×××
	满	期時分 均流速 (m/s)												
		幅 (m)		0 0			194							

(仙台市)

Marie Mari			3年度 京統一番号 04-612-55 類型(達成期間)	A(4)	水城名	仙台港地先海場	(丙)				調査機関	仙台市			(仙台市)
Color			水系名 仙台港地先		河川名						採水機関	仙台市	mar a to A		
Part	Н	40/2		4月20日			7月4日	8月1日	9月11日	10月3日				2月14日	3月5日
March Marc		採	取時刻	8時48分	9時03分	8時43分	8時54分	9時04分	8時55分	8時58分	8時50分	8時54分	8時56分	8時50分	8時53分
Column		採	取水梁 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5			0, 5	0.5	0.5	0, 5	0.5	0, 5
Column		天复													
Color		水	担 (℃)												
March Marc				21.6	21.5	21. 4	21.5	21. 1	21. 4	22. 2	22.1	22, 5	22. 6	22.6	22. 5
Region Park	項目	透液	明度 (m) 細座 (cm)	5. 3	4.1	5.1	3, 6	1.9	2.9	7.1	3, 6	8, 2	4. 5	11.0	2.3
Section Sect	1	色	相												灰黄緑色(淡)
11															
Column								8, 5	8. 4				8.1		
Second Column Second Colum	生	В	OD (mg/L)		0.000	35000	7-00-0	7.55		11792		9700000	7447	. come	0.000
Marie Children C	環	10		2.6	2.8	2. 3	3, 3	4. 2	3, 4	2, 9	2.0	1.6	1.9	1, 2	1.6
Company Comp	YW	170	陽前数 (CFU/100mL)												
March Marc		全	至素 (mg/L)	0, 17	0.17	0, 18	0.17	0.24	0.18	0.12	0.18	0.17	0. 25	0.18	0.18
Control Cont				0.012	0, 015	0.012	0.009	0.013	0.013	0,007	0.019	0.018	0, 013	0.012	0, 015
Control Cont			ルフェ/-+/ (水生生物) (ng/L)												
Control Cont		1=1	ルフェノール異性体No. 02 (mg/L)		3 1		1	3 5							5
## Company Com	活	1=1	ルフェノール異性体No. 05 (mg/L)												
	境	1=													
A A A A A A A A A A		1:1	#フェ/-#異性体No. 08 (mg/L)												
Control Cont	水	1=1	#フェノー#異性体No. 10 (mg/L)												
201-2488.8. 1	生	-													
100 10	物	1=1	ルフェノール異性体No. 13 (mg/L)		-			1 2							1
The District		C10	0-LAS (mg/L)												
DAM					-										
FF 7 A		C13	3-LAS (mg/L)												
### 1		力	ドミウム (mg/L)												i.
(株理 100 10			シアン (mg/L)												
本語		六	低クロム (ng/L)												
Fee According 1997 199											8				
プチログ		7	ルキル水銀 (ng/L)												
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		3	クロロメタン (mg/L)												
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.															
1.1.1		1,	1-ジ*クロロエチレン (mg/L)												
### 1	烶	1	1 1_158mm=8's (/1)												
サーフ・アンドン	項	1,	1,2-トラクロロエタン (mg/L) リクロロエチレン (mg/L)												
サクラム (mg/l) (m	-	テ	トラクロロエチレン (mg/L)												
マー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファ															
大・大学			マジン (ng/L)		-										
画報性業長 (歩行)		~	ンゼン (mg/L)												
画像性質量															1.
おっぽ			硝酸性窒素 (mg/L)												
1、4ージオキン (sg/D) (sg/D		5	っ素 (mg/L)												
夕口はかみ (wg/D)		1,	, 4 - ジオキサン (mg/L)		2						0				
1. メデ トラマ															
インキャチャン (株式) 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1, 3	2-ジウ==プ=パン (mg/L)												
フェトリアメン (mg/L)		1	ソキサチオン (mg/L)												
イブロラダコン (mg/D)															
タロロタコンル (sg/1)		1	ソプロチオラン (mg/L)												
要 EPN (8g/L) ("	ロロタロニル (mg/L)												
数 20 pa r x x (su/1)	要	F													
# プロペンボス (地形)	视	ジラ	クロルボス (mg/L)												
トルエン	項目	1	プロペンホス (mg/L)												
キシレン (mg/L) (m		1	ルエン (mg/L)												
ニッケル (5g/L) 1			シレン (mg/L)												la .
アンチン (mg/L) (=	ッケル (mg/L)												
旅化ビルチドマー (mg/L)		7	ンチモン (ng/L)												
会サンガン			化ピニルモノマー (ng/L)												7
P P P P P P P P P P		全:	マンガン (mg/L)												
(1	1	リハロメタン生成能 (mg/L)												
デーキ544 定能	2	7	ロロホルム生成能 (mg/L)												
デンキニア性窒素 (mg/L) (0.05	5	25	プーニチカッツ くみつ たいかけ (mg/1)		3 1										
### (mg/L)		7	ンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
性 グロコフィル a (ng/L) 0.005 0.002 0.003 0.002 0.013 0.002 0.004 (0.001 0.003 (0.001 0.002 項 極格オン (ng/L) 18900 18100 18800 17500 17300 17900 18700 18900 1800 19700 19400 1800 1700 1800 1800 1800 19700 19400 1800 1800 1800 19700 19400 1800 1800 1800 19700 19400 1800 1800 1800 19700 19400 1800 1800 19700 19400 19700 19400 19700 19400 19700 19400 19700 19400 19700 19400 19700 19400 19700 19400 19700 19400 19700 19400 19700	その	ケリ	ルダール窒素 (mg/L)												
MAS	他	7	ロロフィルa (mg/L)												
TOC (mg/L) (mg	B	M	BAS (mg/L)	10900	10100	10000	10000	11000	21000	11000	10100	10000	20000	20100	13100
B DD (湖州) (ng/L) (ng		C	O C (mg/L) (mg/L) (mg/L)		9									/ S	
N - B O D		В	OD(湖沼) (ng/L)												
自 COD (タロロフィル関係) (ng/L) 項 天師選手数 (MPN/100mL) (1.8 2.0 〈1.8 〈1.8 2.0 2.0 1.8 〈1.8 〈1.8 〈1.8 〈1.8 〈1.8 〈1.8 〈1.8		N.	-BOD (mg/L)												
項 大幅高的数 (MPM/100mL) (1.8 2.0 (1.8 (1.8 2.0 2.0 1.8 (1.8 4.5 (1.8 (1.8 (1.8 1.8 (1.8 (1.8 (1.8 (1.8	自	C	OD(クロロフィル関係) (mg/L)										200		
干剤時分 護剤時分 (m/s) 川幅 (m)			腸菌群数 (MPN/100mL)												
平均減速 (m/s) 川福 (m)		干	潮時分			***************************************	- HTTOST	-				100000000		1000000	
		平	均流速 (m/s)												
		Mili	rsa (m)		(1)			195							

		23年度 点統一番号 04-625-72 類型(達成期間)	A(4)	水城名	その他の地先流	域				調査機関	仙台市			(仙台市)
F		水系名 その他の海域		河川名		100				探水機関	仙台市	mar auto o		
H	407	関査区分 年間調査(測定計画調査) 取月日	4月20日	地点名 5月19日	井土一1	7月4日	8月1日	9月11日	10月3日	分析機関 11月10日	(一財)宮城県公 12月5日	1月9日	2月14日	3月5日
F		取時刻	8時02分 上層(表層)	8時11分 上層(表層)	7時55分 上層(表層)	8時02分 上層(表層)	8時14分 上層(表層)	8時10分 上層(表層)	8時12分 上層(表層)	8時03分 上層(表層)	8時08分 上層(表層)	8時11分 上層(表層)	8時05分 上層(表層)	8時08分 上層(表層)
	探	取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5	0.5	0.5	0, 5	0.5	0, 5
	気	(程 (℃)	晴 13.5	型 21.1	18.5	時 23.5	26.4	会 27.3	19.0	晴 16. 0	6.3	計 1.8	暗 14.4	4.5
1	水	(祖 (℃) (最 (m3/s)	13. 1	19.0	18, 5	24. 8	28, 2	26. 8	23. 2	18.7	13.7	10, 3	13, 3	10.4
般	全	:水梁 (m)	15. 9	16. 1	15, 4	15. 2	15, 5	15, 8	16.9	15. 7	16. 1	16. 5	16.6	16.7
項目	透透	明度	4.6	2, 6	3.6	2, 5	2, 8	1,8	6.8	3, 6	4.8	3.1	8.3	2.4
	色	相気	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)		灰黄色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)
		19	無臭 少々有り	無臭 やや有り	無臭 少々有り	無臭 やや有り	無臭 やや有り	無臭	無臭	無臭	無臭 ほとんど無し	無臭 少々有り	無臭 無し	無臭 やや有り
	D	H O (mg/L)	8. 2 10	8.3 9.0	8. 2 8. 8	8, 3 8, 6	8. 4 7. 2	8, 3 7, 9	8. 2 7. 6	8. 1 7. 8	8. 1 8. 1	8. 1 9. 1	8. 1 8. 6	8, 0 8, 9
生活	В	OD (mg/L)	14,97,	0.000	3500	,081K		0.000			9000000	7,49		100,000
環境	10	OD (mg/L) S (mg/L)	2. 5	3, 4	2.5	4.1	3, 3	3, 4	2. 3	2. 2	1.9	1.8	1.4	1.4
YW	17	:腸菌数 (CFU/100mL) -^キが抽出物質 (ng/L)	<1 不検出	9 不検出	<1 不検出	<1 不検出	<1 不検出	8 不検出	<1 不検出	<1 不検出	不検出	<1 不検出	<1 不検出	<1 不検出
1	全	至素 (mg/L)	0.21	0, 32	0, 23	0.31	0, 20	0. 27	0.13	0.15	0, 29	0.24	0.18	0.17
H		:リン (mg/L) :亜鉛(水生生物) (mg/L)	0.018	0.026	0, 016	0.017	0.013	0. 020	0,007	0.017	0.020	0, 015	0.014	0.017
		-M7z/-W (水生生物) (mg/L) -M7z/-W異性体No. 01 (mg/L)												
	1=	-N7x1-N異性体No.02 (mg/L)		8		1	2 5			1 5				
		- ル7ェ/-ル異性体No. 03 (mg/L) - ル7ェ/-ル異性体No. 04 (mg/L)												
活	1:	ルフェノール異性体No. 05 (mg/L)												
境	1:	-#7z/-#異性体No.06 (mg/L) -#7z/-#異性体No.07 (mg/L)												
項目	1:	- 47ェノール異性体No. 08 (mg/L)												
水	1:	- ルフェノール異性体No. 10 (mg/L)												
生生生	1/=	- 47z/-+異性体No. 11 (mg/L) - 47z/-+異性体No. 12 (mg/L)												
物	1:	- ルフェノール異性体No. 13 (mg/L)												7
_	C1	AS (mg/L) 10-LAS (mg/L)												
	CI	11-LAS (mg/L)		3										
	CI	12-LAS (mg/L) 13-LAS (mg/L)												
-		14-LAS (mg/L) ドミウム (mg/L)												
	全	シアン (mg/L)												
1	鉛六	:価クロム (mg/L)												
	砒	· 素 (mg/L)												
		水銀 (ng/L) ルキル水銀 (ng/L)												
		CCB (mg/L) ジクロロメタン (mg/L)												
	四	塩化炭素 (mg/L)												
		2-ジ クロロエタン (mg/L) 1-ジ クロロエチレン (mg/L)												
	37	1-1, 2-9° for 1500 (mg/L)												
		1,1-トラクロロエタン (ng/L) 1,2-トラクロロエタン (ng/L)												
目	LĽ	リクロロエフレン (mg/L)												
	1,	3-シ゚クロロプロペン (mg/L)												
		・ウラム (ng/L) マジン (ng/L)					-							
	F	オベンカルブ (mg/L)												
		(mg/L) (mg/L) (mg/L)												
	研	簡酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)												
		消酸性窒素 (ng/L) 「酸性窒素 (ng/L)												
		ng/L) きう素 (ng/L)												
L	1	, 4ージオキサン (mg/L)												
		ロロホルム (mg/L) iソスー1, 2-ジクコロエチレン (mg/L)					-							
		2-ジクロロプロパン (mg/L)												
	1	ソキサチオン (mg/L)												
		「イアジノン (mg/L) 「エニトロチオン (mg/L)												
	1	ソプロチオラン (mg/L)												
	1	ロロタロニル (mg/L)												
要	F	プロピザミド (mg/L) PN (mg/L)												
監視	1	クロルポス (mg/L)											P 2	
+007	1	'エノブカルブ (ng/L) プロペンホス (ng/L)												
la la	2	ロルニトロフェン (mg/L) ルエン (mg/L)												e e
	+	シレン (mg/L)												
		「タル酸ジエチルヘキシル (mg/L) - ッケル (mg/L)					2 0							-
	ŧ	リプデン (mg/L)												
	塩	'ンチモン (ng/L) [化ピニルモノマー (ng/L)		3										
	王	ピクロロヒドリン (mg/L) マンガン (mg/L)												
	ゥ	'ラン (mg/L)												
2 2		リハロメタン生成能 (mg/L) ロロホルム生成能 (mg/L)		()						1				
	7	"ロモシ" クロロメタン生成能 (mg/L)												
Œ	7	プ [*] ロモクロロメタン生成能 (mg/L) ロモホルム生成能 (mg/L)												
	17	ンモニア性窒素 (ng/L) ルダール窒素 (ng/L)	<0.05	0. 16	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0	IJ	ン酸態リン (mg/L)		I ligitare	1,000,000						I pillows	1900000		
項	塩	「ロロフィルa (mg/L) (化物イオン (mg/L)	0. 006 18900	0.007 17000	0. 004 18700	0. 016 16000	0. 007 17400	0. 008 15700	0.003 18000	0. 005 18700	0.001 19100	0. 003 18900	0. 001 19600	0.003 19400
目	M	IBAS (mg/L)	<0.05	<0.05	(0.05	<0.05	(0.05	<0.05	<0.05	<0.05	(0.05	<0.05	<0.05	<0.05
\vdash	C	OC (mg/L) (mg/L) (mg/L)		8										
		OD(湖沼) (ng/L) OD(酸性法) (ng/L)												
	N	I—BOD (mg/L)												
		OD (クロロフィル関係) (mg/L) (DD (クロロフィル関係) (mg/L)		· · ·										
項	大	:腸菌群数 (MPN/100mL)	⟨1.8	49	(1.8	(1.8	2.0	1300	<1.8	(1.8	(1.8	(1.8	<1.8	<1.8
	F	雨状况 · 柳時分	×××	×××	×××	×××	×××	××O	O××	00×	×××	×××	×××	×××
	满	期時分 均流速 (m/s)								1				
L		·阿尔塞 (m/s) 幅 (m)												
							196							

Page		123年度	04-625-73 類型(達成期間)	A(4)		その他の地先流	域					仙台市			(仙台市)
March 1,000 1,00	-		その他の海域 年間調査(測定計画調査)		河川名 地点名	井士-2							荣衛生協会		
Column Margin M					5月19日	6月6日					11月10日	12月5日	1月9日		3月5日 8時47分
Column C		採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
Column C		天候													0.5
Column															5. 5 10. 7
March Marc		流量	(m3/s)	Venne				70000	700777	- 23/1/25-77					22, 6
Column	項	透明度	(m)												2.4
Part		色相	(cm)												灰黄緑色(淡)
Display															無臭やや有り
A		pН	(mar/1)	8. 2	8.3	8. 2	8, 3	8, 5	8. 4	8.3	8.1	8. 1	8.1	8.1	8, 1 9, 0
Color Colo	生	BOD	(mg/L)	1454	0.000		746000	7.85	20000	. 107.117		97.5000		5-000	
Color Colo	環境	SS	(mg/L)	7,037		3555	21000		***************************************			3,413,4			1.6
SECTION Sect	YW	ローペキチン抽出物質	(CFU/100 mL) (mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<1 不検出
Sept. Sept	1 1	全窒素	(mg/L)												0.18
Carlot C				27.57		75.00.05.00			1, 20,000			-25.01			
COLUMN C	1.1	/ニルフェ/ール異性体	No. 01 (mg/L)												
COLD		/ニルフェノール異性体	No. 03 (mg/L)												
	括	たルフェノール異性体	No. 05 (mg/L)												
	境														-
A A A A A A A A A A	項	/ニルフェノール異性体	No. 08 (mg/L)												
### 1	1/2	ノニルフェノール異性体	No. 10 (mg/L)												
日本の	生	ノニルフェノール異性体	No. 12 (mg/L)												
Total	-	LAS	(mg/L)												
TOTAL 1997		C10-LAS	(mg/L)												
Text 19 19 19 19 19 19 19 1		C12-LAS	(mg/L)												
意子でよう。 (AC) 1		C14-LAS	(mg/L)												
### 1		全シアン	(mg/L)												
世帯 (20)															-
Foundation			(mg/L)												
P		アルキル水銀	(mg/L)												
Li-y		ジクロロメタン	(mg/L)												
Dec. 12 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **															
1.1.1731may	11		(mg/L) FV2 (mg/L)												
1	應康	1, 1, 1-> = > = = = = = = = = = = = = = = = = =	(mg/L)												
1.3-2**PFT****	28	トリクロロエチ	・レン (mg/L)												
デオペンカンプ (mg/1)		1, 3-シ クロコブ ロヘ	ツ (mg/L)												
デオペンカップ (8g/1)		シマジン	(mg/L)												
世紀で変更が10 (201) ((mg/L)												
展開発性質素 (sg/1)		セレン	(mg/L)												
日子質		亜硝酸性窒素	(mg/L)												
1 4 - ジオキマン (sg/D) フロスネルス (sg/D) フロスネルス (sg/D) フリント1, 2 ジ プロスタン (sg/D) フタースタン (sg/		ふっ素	(mg/L)												
プロボルム (Gg/D) 1/2-1/2-9/1979/1979 (Gg/D) 1/2-1/2-9/1979/1979 (Gg/D) 1/2-9/1979/1979 (Gg/D) 1/2-9/1979/1979/1979/1979/1979/1979/1979/19															
L 20* Per F m' Y			(mg/L)												
インキャチオン (8g/1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1, 2-シ クロロブ ロハ	7 (mg/L)												
フェニトロチオン (mg/D)		イソキサチオン	(ng/L)												
イグロテオラン (g/L) フロロクロニル (g/L) フロクロニル (g/L) フロクロニル (g/L) フロクロニル (g/L) フロクロニル (g/L) フログロニル (g/L) フログロニル (g/L) フログロニル (g/L) フログロニル (g/L) フログロニル (g/L) フログロニルス (g/L) フログロース (g/L) フログロース (g/L) フログロロース (g/L) フログロロース (g/L) フログロース (g/L) フログロロース (g/L) フログロロー		フェニトロチオ	ン (mg/L)		3 1										
### TO		オキシン銅	(mg/L)												
REPN (mg/L)		クロロタロニル	(mg/L)												
1	要監	EPN	(mg/L)												
日イプロペンボス (ag/l) Park Par		フェノブカルフ	(mg/1.)												
キャンシ	100	クロルニトロフ	/エン (mg/L)							9					4
フタル酸ンエチルペキシル (mg/L)		キシレン	(mg/L)												
E + リブデン (mg/L)			・ルヘキシル (mg/L)												
塩化ビニルモノマー (mg/L)		モリプデン	(mg/L)												
************************************		塩化ビニルモノ	マー (mg/L)												
カーラン		全マンガン	(mg/L)												1
プロボルム生成館	3	トリハロメタン	(mg/L) /生成能 (mg/L)								6 6				1
***			:成能 (mg/L)								· ·				
アンモニア性窒素 (mg/L) (0.05 (0.06 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05 (0.05	5	ジャブ ロチカロロメタン体	成能 (mg/L)												
の 月ン檜館リン (mg/L) 0.002 0.003 0.001 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.003 0.001 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.003 0.001 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002		アンモニア性筆	【素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
他 タロフィル a (mg/L) 0.006 0.002 0.003 0.001 0.017 0.004 0.002 0.004 (0.001 0.005 (0.001 19600 196	0	リン酸態リン	(mg/L)										1,000		
BMBAS (mg/L)	項	塩化物イオン	(mg/L)	19000											0. 002 19300
COD (例刊) (mg/L) BOD (謝韶) (mg/L) COD (機性法) (mg/L) N-BOD (mg/L) BOD (クロロフィル関係) (mg/L) 自 COD (クロロフィル関係) (mg/L) 大 指面酵数 (Mg/K) (1.8 (Mg/K) (1.8 (1.8 (1.8 (1.8 (1.8 (1.8 (Mg/K) (1.8 (Mg/K) (1.8 (Mg/K) (1.8 (1.8			(mg/L)												
COD (療性法) (mg/L) N-BOD (mg/L) 独 BOD (クロロフィル関係) (mg/L) 自 COD (クロロフィル関係) (mg/L) 項 大陽庫計数 (MPN/100mL) (1.8 (1.8 <tr< td=""><td></td><td>COD(河川)</td><td>(mg/L)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>		COD(河川)	(mg/L)						-						
種 BOD (クロロフィル関係) (mg/L) (COD(酸性法)	(mg/L)												
自 C O D (クロロブイル関係) (mg/L) (現大間 南部教 (MPM/100mL) (1.8 (1.8 (1.8 (1.8 2.0 6.8 4.0 (1.8 (1.8 (1.8 (1.8 日 時雨状況 ************************************	独	BOD (クロロ	rフィル関係) (mg/L)		è .										7
B B B D C C C C C C C C C	項	大腸菌群数	tフィル関係) (mg/L)		<1.8	⟨1, 8	<1.8	2. 0	6.8	4. 0	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8
漢都時分	目	降雨状况	Jan. 11. 2. 3880)												×××
100/011		満潮時分	77 - 111 1 Karant												
 中の			(m/s) (m)												

9099年度				公 非	用水城	測定結り	是(個表)					(Ali da skr)
2023年度 地点統一番号 04-625-74 類	型(達成期間)	A(1)	水城名	その他の地先満	域				調査機関	仙台市			(仙台市)
水系名 その他の海域 調査区分 年間調査(測定計画	前調査)		河川名 地点名	井土-3					探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公	荣衛生協会		
採取月日 採取時刻		4月20日 8時09分	5月19日 8時19分	6月6日 8時03分	7月4日 8時09分	8月1日 8時22分	9月11日 8時16分	10月3日 8時19分	11月10日 8時11分	12月5日 8時15分	1月9日 8時19分	2月14日 8時12分	3月5日 8時15分
採取位置	(m)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
天候	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
気温 水温	(°C)	13. 9 12. 9	21. 2 18. 6	19. 1 18. 7	24. 2 25. 1	26, 3 28, 6	27. 3 27. 0	19. 2 23. 1	16. 0 18. 5	6, 1 13, 8	1.9	14. 4 13. 2	5, 0 10, 2
ー 流量 般 全水深	(m3/s) (m)	15. 3	15. 5	14. 9	14.7	15, 2	15. 1	15. 9	14. 9	15. 4	15. 9	15.8	15, 8
項 透明度 目 透視度	(m)	4. 9	2.5	3.8	2, 6	3, 1	1, 6	4.4	2. 5	4.3	2. 5	9.1	2.4
色相 臭気		灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(終) 無臭
濁り pH		少々有り 8.2	やや有り 8.3	少々有り 8.2	やや有り 8.4	少々有り 8.4	有り 8,3	ほとんど無し 8.2	やや有り 8.1	ほとんど無し 8.1	やや有り 8.1	無し 8.1	やや有り 8.1
生 BOD	(mg/L)	9.6	9, 2	8. 7	8, 8	7.4	8, 0	7.6	7. 9	8. 2	9. 3	8, 6	9.0
版 COD S S	(mg/L) (mg/L)	2.8	3, 3	2.6	4.0	3, 5	3, 4	2.7	2.0	1.9	1.8	1,5	1.5
方 大腸菌数 (CFU/100 mL) (mg/L)	<1 不検出	9 不検出	<1 不検出	<1 不検出	6 不検出	27 不検出	<1 不検出	<1 不検出	<1 不検出	<1 不検出	<1 不検出	<1 不検出
ローペキナン抽出物質 全窒素 全リン	(mg/L)	0, 26	0.31	0, 18	0, 26	0, 20	0.31	0.13	0.17	0.18	0, 19	0.20	0, 19
全亜鉛(水生生物)	(mg/L) (mg/L)	0.020	0.023	0.012	0.017	0. 017	0.024	0,008	0.018	0.019	0, 015	0.012	0.017
/=ルフェ/-ル (水生生物) /=ルフェ/-ル異性体No. 01	(mg/L) (mg/L)												
J=ル7ェノール異性体No. 02 J=ル7ェノール異性体No. 03	(mg/L) (mg/L)												
生 /=N7=/-N異性体No. 04 活 /=N7=/-N異性体No. 05	(mg/L) (mg/L)												
環 /=N7±/-ル異性体No. 06 境 /=47±/-ル製性体No. 07	(mg/L) (mg/L)												4
項 /=ハフェ/-ル異性体No. 08 /=ハフェ/-ル異性体No. 09	(mg/L)												
↑ /=ルフェ/-ル異性体No. 10	(mg/L) (mg/L)												
生 /=ルフェノール異性体No. 12	(mg/L) (mg/L)												
物 /=N7±/-+N異性体No. 13 LAS	(mg/L) (mg/L)												
C10-LAS C11-LAS	(mg/L) (mg/L)												
C12-LAS C13-LAS	(mg/L) (mg/L)												
C14-LAS カドミウム	(mg/L) (mg/L)												
全シアン	(mg/L)												
六価クロム	(mg/L) (mg/L)												
砒素 總水銀	(mg/L) (mg/L)								0 0				
アルキル水銀 PCB	(mg/L) (mg/L)												
ジクロロメタン 四塩化炭素	(mg/L) (mg/L)												
1, 2-ジ クロロエダン 1, 1-ジ クロロエチレン	(mg/L) (mg/L)												
健 リスー1, 2ージ クロロエチレン	(mg/L) (mg/L)												
項 1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)												
1,3-ジ クテロア゚ ロペン チウラム	(mg/L) (mg/L)												
シマジン チオベンカルブ	(mg/L) (mg/L)												
ベンゼン セレン	(mg/L) (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)												
硝酸性窒素 ふっ素	(mg/L) (mg/L)												3
ほう素 1、4ージオキサン	(mg/L) (mg/L)												
クロロホルム トランス-1、2-ジ* クロロエチレン	(mg/L)												
1,2-ジウ□□プ□パン	(mg/L) (mg/L)												
p ージクロロベンゼン イソキサチオン	(mg/L) (mg/L)												
ダイアジノン フェニトロチオン	(mg/L) (mg/L)		3 1										
イソプロチオラン オキシン銅	(mg/L) (mg/L)												
クロロタロニル プロビザミド	(mg/L) (mg/L)												
要 EPN 監 ジカロルボス	(mg/L) (mg/L)												
視 フェノブカルブ 日 イプロペンホス	(mg/L) (mg/L)												
クロルニトロフェン トルエン	(mg/L) (mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジェチルヘキシル ニッケル エリプゴン	(mg/L) (mg/L)												
モリプデン アンチモン	(mg/L) (mg/L)												
塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	(mg/L) (mg/L)												
全マンガン ウラン	(mg/L) (mg/L)												1
トリハロメタン生成能 つロロホルム生成能	(mg/L) (mg/L)				7								
プロモジークロロメタン生成能	(mg/L) (mg/L)												
プロース・アン・アン・エストル プロース・アン・エストル アン・モニア性窒素	(mg/L) (mg/L)	<0.05	0. 16	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
そ ケルダール窒素	(mg/L)	10.00	V. 10	10.00	(0. 00	30.00	0.03	10.00	10.00	10.00	30.00	VV. VO	10.00
の リン酸態リン 他 クロロフィル a	(mg/L) (mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.016	0,006	0.006	0.003	0.005	0.001	0, 003	0.001	0.003
項 塩化物イオン B MBAS	(mg/L) (mg/L)	18300 <0.05	17300 <0, 05	18700 <0.05	15800 <0.05	16700 <0.05	13700 <0.05	18100 <0.05	18700 <0.05	18800 <0, 05	19000 <0.05	19700 <0.05	19200
TOC COD(何川)	(mg/L) (mg/L)				100/2004			1		1000000	274555	7	
BOD(湖沼) COD(酸性法)	(mg/L) (mg/L)												
N-BOD 独 BOD (クロロフィル関係)	(mg/L) (mg/L)												
自COD(クロロフィル関係)	(mg/L) (MPN/100mL)	⟨1, 8	13	2. 0	<1.8	170	3500	<1.8	<1.8	<1.8	2, 0	<1.8	<1.8
日 降雨状况 干潮時分	A IV IVVIIII)	XXX	XXX	XXX	XXX	×××	XXO	OXX	00×	XXX	×××	XXX	XXX
満潮時分	7												
平均流速 川幅	(m/s) (m)												

	地点	5年及 点統一番号 04-625-75 類型(達成期間) 水系名 その他の海城	A(4)	水城名	その他の地先着	域					仙台市 仙台市			(即合印)
	3	開査区分 年間調査(測定計画調査)	- V20004044	河川名 地点名	井土-4	va - 000000000		2000000000		分析機関	(一財)宮城県公		V - 11 (200 - 120	va valence
		取月日取時刻	4月20日 8時34分	5月19日 8時48分	6月6日 8時29分	7月4日 8時40分	8月1日 8時51分	9月11日 8時42分	10月3日 8時45分	11月10日 8時38分	12月5日 8時40分	1月9日 8時43分	2月14日 8時38分	3月5日 8時40分
	採	取位置 取水梁 (m)	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0,5
	天	俠	畸	景	時	畸	会	供	牌	時	時	聘	牌	景
	気水	復 (℃)	14. 3 13. 4	21.3 18.2	21. 4 19. 3	23. 5 24. 7	26, 4 28, 8	27. 8 27. 9	19. 8 23. 1	16. 0 18. 6	6. 4 13. 8	3, 3 10, 5	14. 5 13. 7	5, 0 10, 3
	流全	量 (m3/s) 水深 (m)	21.8	21.4	21.6	21.3	21, 5	21.5	22.0	21.9	22, 6	22.4	22. 3	22, 7
項	済	明度 (m) 視度 (cn)	5. 4	3, 8	6.1	5, 1	2.7	1,8	5.9	2.8	6.9	5. 0	11.9	2.4
	色	相	厌黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰黄色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰青色(淡)	灰黄緑色(淡)
	臭濁	ŋ	無臭 少々有り	無臭	無臭 ほとんど無し	無臭 ほとんど無し	無臭 少々有り	無臭 有り	無臭 ほとんど無し	無臭 やや有り	無臭	無臭 ほとんど無し	無臭無し	無臭やや有り
11	p D		8. 2 10	8. 3 10	8. 2 9. 0	8, 3 8, 1	8. 5 7. 8	8. 4 8. 7	8.3 7.7	8. 1 8. 1	8. 1 8. 2	8. 1 9. 3	8. 1 8. 5	8. 1 9. 1
店		OD (mg/L) OD (mg/L)	2. 4	2.7	2. 1	3, 1	3. 9	3.7	2.1	2.3	1.9	1.9	1.4	1.5
胡枝	S	S (mg/L) 陽南数 (CFU/100 mL)	<1	<1	<1	<1	CI CI	1	<1	<1	CI CI	(1	a	<1
B	U-	~	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全	室素 (ng/L) リン (ng/L)	0, 15 0, 010	0, 16 0, 014	0, 16 0, 010	0. 17	0, 19 0, 011	0, 23 0, 017	0.11	0, 16 0, 020	0, 18 0, 013	0, 20 0, 015	0. 22 0. 011	0, 19 0, 020
	1=	亜鉛(水生生物) (mg/L) ルフェ/ール (水生生物) (mg/L)												
	た	#7z/-+ル異性体No. 01 (mg/L) #7z/-+ル異性体No. 02 (mg/L)	u .	3										
	1=	*7x/-+*異性体No. 03 (mg/L) *7x/-+*異性体No. 04 (mg/L)												
活	1:	ルフェノール異性体No. 05 (mg/L)												
境項	1:	*7z/-**異性体No.06 (ng/L) *7z/-**異性体No.07 (ng/L)												
B	15	*7ェ/-*異性体No. 08 (mg/L) *7ェ/-*異性体No. 09 (mg/L)											8	
企	1=	#7zJ-#異性体No.10 (mg/L) #7zJ-#異性体No.11 (mg/L)												
生	1=	#7z/-+#異性体No. 12 (mg/L) #7z/-+#異性体No. 13 (mg/L)												1
-	LA	S (mg/L)												
	CI	0-LAS (mg/L) 1-LAS (mg/L)		3										
	C1:	2-LAS (mg/L) 3-LAS (mg/L)												
	C1	4-LAS (mg/L) ドミウム (mg/L)												
		シアン (mg/L)												
	六	価クロム (mg/L)												
	砒總	水銀 (mg/L)											3	
	P	ルキル水銀 (ng/L) CB (ng/L)												
		クロロメタン (mg/L) 塩化炭素 (mg/L)												7
	1.	2-ジ テロロエチン (mg/L) 1-ジ テロロエチレン (mg/L)												
	シス・	-1, 2-9° 90015V/ (mg/L)												
康項	1,	1,2-トラクロロエタン (mg/L)												
H	テ	トラクロロエチレン (mg/L)												1.
		3-ジク==プ=ペン (mg/L) ウラム (mg/L)												
	3	マジン (mg/L) オペンカルブ (mg/L)												
1.1	~	ンゼン (mg/L)												
	硝	酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)												
	硝	硝酸性窒素 (ng/L) 酸性窒素 (ng/L)		9			-							3
		つ素 (mg/L) う素 (mg/L)							-					
		, 4 ージオキサン (mg/L) ロロホルム (mg/L)											7	i i
	1.7	ンスー 1 , 2-ジ* クロロエチレン (mg/L) 2-ジ* クロロブ・ロハ・ソ (mg/L)												
1.1	p	ージクロロベンゼン (mg/L)					7						5 7	7
	4	イアジノン (mg/L)												7
	1	エニトロチオン (ng/L) ソプロチオラン (ng/L)												
	"	キシン鋼 (ng/L) ロロタロニル (ng/L)												
要	7	ロビザミド (mg/L) PN (mg/L)												
视	2	クロルポス (ng/L) エノブカルブ (ng/L)												
F	1	プロペンホス (mg/L)												
	1	ロルニトロフェン (ng/L) ルエン (ng/L)												
	7	シレン (mg/L) タル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												
	Ξ	ッケル (mg/L) リプデン (mg/L)												
	7	ンチモン (ng/L) 化ピニルモノマー (ng/L)												
	工	ピクロロヒドリン (mg/L)												
	ゥ	マンガン (ng/L) ラン (ng/L)												
2	7	リハロメタン生成能 (mg/L) ロロホルム生成能 (mg/L)												1
XAX	ブジ	ロモシ クロロメタン生成能 (mg/L)												
7	7	プッモチリコッメタン生成能 (mg/L) ロモホル4生成能 (mg/L) ンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
そ	4	ルダール窒素 (ng/L) ン酸態リン (ng/L)		101.00			74.40					333.39		10.00
他	7	ロロフィルa (mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004	0.001	0.004	<0.001	0.003
B	M	化物イオン (mg/L) BAS (mg/L)	19000	18300	18800	17000	17500	16400	18200	18800	18800	19000	19500	19100
П	C	O C (mg/L) O D (河川) (mg/L)											8	
	В	OD(湖沼) (mg/L) OD(酸性法) (mg/L)												
	N	-BOD (ng/L) OD (クロロフィル関係) (ng/L)												
自	C	OD(クロロフィル関係) (mg/L)	22.76	42.4	77.6	127.0	27.7	222	22.5	22.2	52757	47.5	12.72	22.0
目	降	腸菌群数 (MPN/100mL) 雨状況	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	220 ××○	(1, 8 O××	(1.8 OO×	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××
1.1	满	潮時分												
		均流速 (m/s) 幅 (m)												

Reserve Person and Reserve R			23年度 点統一番号 04-625-76 類型(達成期	間)	A(4)		その他の地先海	域					仙台市			(仙台市)
A	\vdash		水系名 その他の海域 調査区分 年間調査(測定計画調査)			河川名 地点名	井土-5	5 U-038-0	o regardeo d	State 1.50 . 27* 17		探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県公	未衛生協会		7
	F			-												3月5日 8時23分
The column The	F	採	采取位置	m)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
Column		天	(候		嵴	费	時	門	会	供	瞬	睥	瞬	時	暗	景
		水	K提 (C)												10.6
		1	水梁 (m)												13.7
The column The		透	軽視度 (Barry R. Locals		Lance of the second				Low-				Leona
The column The		臭	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	\vdash	p	H		8. 2	8.2	8.2	8, 2	8.3	8, 2	8.2	8, 1	8.1	8.1	8.1	8,1
	生	В	BOD (ng.	/L)	100000	4,100	40.000	203110		189000	. 11/92	1,00000	96666	7000	500000	980.00
Color	環	C	COD (mg.		2.9	3, 5	2. 4	4.0	3, 5	4.0	2.8	2. 2	1.8	2.0	1.1	1.7
Part	198	ゖㅈ	に陽菌数 (CFU/100m	nL)												<1 不検出
Company Comp		全	全室素 (ng.	/L)												0, 20
Control Cont			全亜鉛(水生生物) (mg.	/L)	0.001		0.001	0,001	0,001		<0,001	<0.001	<0,001	0,001	<0.001	<0, 001 <0, 00006
Company Comp		1:	ニルフェノール異性体No. 01 (mg.	/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037 <0.0000038
Company Comp	4:	7:	=ルフェノール異性体No. 03 (mg.	/L)	<0.0000051	<0.0000051	<0,0000051	<0.0000051	<0,0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0.0000051	<0,0000051
	活	7:	ニルフェノール異性体No. 05 (mg.	/L)	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041	<0.0000041
	境	1:	ニルフェノール異性体No. 07 (mg.	/L)	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0,0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0.0000044	<0,0000044
\$\partial property \text{		1:	- ルフェノール異性体No. 09 (mg.	/L)	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0,0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046	<0.0000046
\$\(\frac{1}{2} \) \(\frac{1} \) \(\frac{1} \) \(\frac{1} \) \(\frac{1} \) \(\f	生	1:	=#7z/-+異性体No.11 (mg.	/L)	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000035	<0.0000028 <0.0000035
	生	1:	=#7×1-#異性体No. 13 (mg.				<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036			<0.0000036		<0.0000036		<0.0000022 <0.0000036
Color Colo	-	L	AS (mg.	/L)												<0.0006 <0.0001
CT-124		CI	11-LAS (mg.	/L)	<0.0001	0,0003	0.0003	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0004	0.0005	0.0005	0.0002	<0.0001 <0.0001
\$2 \$2 \$2		CI	13-LAS (mg.	/L)	<0.0001	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.0002	0.0004	<0.0001	<0.0001 <0.0001
B TA		力	カドミウム (ng.	/L)		<0.001	.5.0001	<0.001			<0.001	.5.0001			<0.001	.0.0001
日本 1		欽	G (mg	/L)		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	-
子供の表面		磁	t素 (ng	/L)		<0.005		<0.005			<0.005				<0.005	
プラフェア (mg)		7	アルキル水銀 (ng	/L)		不検出		<0.0005			不検出				<0.0005	
[LFF FIRST GarD 00.0004 00.0004 00.0004 00.0005 00.0		3	プクロロメタン (mg			<0.002										
### (A. P. Printy)																
	_															
日子子 ロエチドン (mg/1)		1	, 1, 1ートテクロロエタン (mg.	/L)												
1.3+7 m7 m7 m7 m7 m8		Ŀ	トリクロロエチレン (mg.	/L)		<0.001		<0.001			<0.001				<0,001	
アインジルイク (m/2)		1,	, 3-シ゚ ク==プ =ペソ (mg.	/L)		<0.0002		<0.0002			<0.0002				<0.0002	
できまり		3	ノマジン (ng.	/L)		<0.0003		<0.0003			<0.0003				<0.0003	
画像性質素が「画像性質」 (mg/L)		~	ミンゼン (mg.	/L)		<0,001		<0.001			<0,001				<0.001	
開発性質素		研	削酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg.	/L)		<0.015		0.045			<0.015				0, 035	
日子章																is .
プロロボルム		13	Eう素 (mg.							-						
ファイン・コード 1.2 ファイン・ 1.2 Draw ・ 1.2 D	-							<0.005		-					<0.005	
P - プリー・プリー・プリー・プリー・プリー・ブリー・ブリー・ブリー・ブリー・ブリー・ブリー・ブリー・ブリー・ブリー・ブ			ランスー 1 , 2ーシ* クロロエチレン (mg.	/L)						-						
タイプランド (Sg/L)		p	ージクロロベンゼン (ng.	/L)		<0.02			S - 2		<0.02				, ,	1
イグラウオラン (mg/D)		4	イイアジノン (mg.	/L)		<0.0005					<0.0005					
プロピリエル (sg/L) (0,008 (0,		1	イソプロチオラン (mg.	/L)		<0.004					<0.004					
EPN		1	プロロタロニル (ng.	/L)		<0.005					<0.005					
親 フェ ブラルブ (sg/L) (3,008 (3,0	要账	E	EPN (mg.	/L)		<0.001		<0.001			<0.001				<0.001	
日 グラルトトロフェン (ng/L) (0,0008	视	2	フェノブカルブ (mg.	/L)		<0,003					<0.003					
キシレン (mg/L) (0.04 (0.04 (0.04 (0.06 (0.06) (0.06) (0.06) (0.06) (0.06) (0.06) (0.06) (0.06) (0.06) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.001) (0.002) (0.002) (0.002) (0.002) (0.002) (0.002) (0.002) (0.0004)		12	プロルニトロフェン (mg.	/L)		<0.0001					<0.0001					6
フタル像ジェチル・キシル (mg/L)		7	トシレン (mg.	/L)		<0.04					<0.04					i le
世 リブデン (mg/L) 0.007		Ξ	フタル酸ジエチルヘキシル (mg. ニッケル (mg.	/L)		<0.001					<0.001					4
塩化ビニルモノマー (mg/L)			Eリプデン (mg.	/L)		0,007					0,009					
************************************		塩	軍化ピニルモノマー (mg	/L)		<0.0002					<0.0002					
*** リップロメタン生成能 (mg/L)		全	ミマンガン (mg	/L)		0.03					<0.02					12
* プーキャナッチの主政能 (mg/L) プーキャナの主政能 (mg/L) プーキャナの主政能 (mg/L) プーキャルチの主政能 (mg/L) フーキャルチの主政能 (mg/L) フーキャルチの変素 (mg/L) (0.05 0.13 (0.05 0.05 0.06 (0.05 (9	1	トリハロメタン生成能 (mg	/L)		0.0023					0.0002					-
** ア・キキル生成館 (mg/L)	B 7.4	7	"ロモシ" クロロメタン生成能 (mg.	/L)												
そ ケルダール窒素 (mg/L) (mg/	Œ Ħ	7	* p+ts/s/生成能 (mg.	/L)	40.05		72.22	7.77	20.00			72.4-	// /-		42.45	
他 タロフィル a (ng/L) 0.004 0.005 0.004 0.008 0.007 0.005 0.002 0.005 0.002 0.004 く0.001 0.002 項 塩化物イオン (ng/L) 16400 14900 17700 13000 15800 9860 18300 18700 19100 19500 19300 19300 17 O (0.05	t	4	rルダール窒素 (mg	/L)	<0.05	0. 13	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
B MB A S	他	1	プロロフィルa (mg	/L)												0.003
TOC (mg/L) (mg		M	MBAS (mg	/L)												19300 <0.05
B DD (納剤) (ng/L) (ng/	-	T	roc (mg	/L)				0.000000	180080	-	0.500000					
N B D D (タロコブル関係) (mg/L)		В	BOD(湖沼) (ng	/L)												
自 C O D (クロロフィル関係) (ng/L) (n	抽	N	V-BOD (mg	/L)												
日 降雨状況	自	C	COD(クロロフィル関係) (mg.	/L)	7.8	79	9.3	460	180	9200	4.5	17	ć1 B	<i>(</i> 1.8	(1.8	<1 R
演術時分 平均流速 (m/s)		降	韩	, mary												XXX
		滿	美潮時分													
200																

	地	3年及 点統一番号 04-625-77 類型(達成期間) 水系名 その他の海城	A(4)	水域名	その他の地先満	域					仙台市			(和宣明)
\vdash		水系名 その他の海域 関査区分 年間調査(測定計画調査)		河川名 地点名	井土-6					探水機関 分析機関	仙台市 (一財)宮城県2	未衛生協会		
F		取月日取時刻	4月20日 8時28分	5月19日 8時40分	6月6日 8時22分	7月4日 8時31分	8月1日 8時43分	9月11日 8時35分	10月3日 8時39分	11月10日 8時29分	12月5日 8時33分	1月9日 8時37分	2月14日 8時31分	3月5日 8時34分
E	採	收位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
-	天	取水深 (m) 候	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0, 5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	気水	但 (℃)	14. 3 13. 0	21. 4 18. 1	19. 1 19. 3	24. 5 24. 6	26, 5 28, 9	27. 6 26. 9	19. 7 23. 4	16. 1 18. 5	7. 1 13. 7	3, 2 10, 5	14. 5 12. 9	5, 0 9, 8
	流	献 (m3/s)	57/17/10				70000		315/1/2012	2,48.5	3.78000			3,000
		水深 (m) 明度 (m)	21. 6 5. 7	21.5 3.8	21. 6 4. 1	21. 2 3. 7	21, 1	21.3 1.5	21. 9 6. 5	21. 4 3. 8	22. 2 6. 8	22. 4 4. 9	22. 5 15. 6	22. 3
目	透	視度 (cn)		è-america								- 1.100 Hz - 1.000		Acron Lanca
	色臭	気	灰黄緑色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(液)	灰黄緑色(淡) 無臭	灰夷線色(液) 無臭	灰黄色(淡)	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡)	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰青色(淡) 無臭	灰黄緑色(淡) 無臭
-	海		少々有り 8.2	少々有り 8.3	少々有り 8.2	少々有り 8.3	少々有り 8.5	有り 8.4	ほとんど無し8.3	少々有り 8.1	無し 8.1	ほとんど無し 8.1	無し 8.1	やや有り 8.1
4:	D	O (mg/L)	10	8, 6	8.9	8, 2	7.9	8.8	7.7	8.0	8. 2	9. 4	8,7	9.0
活	C	OD (mg/L) OD (mg/L)	2. 2	2.7	2.6	3, 3	4.1	3, 6	2.3	2.1	1.8	1.9	1.3	1.6
環境		S (ng/L) 腸菌数 (CFU/100mL)	<1	<1	<1	<1	(I	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1
現目	U-	~	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	全	室素 (ng/L) リン (ng/L)	0. 14 0. 012	0. 16 0. 012	0, 19	0.17	0. 19	0, 26 0, 018	0.10	0.18	0. 39	0, 21	0. 22 0. 012	0. 21
		亜鉛(水生生物) (mg/L) ルフェ/ール (水生生物) (mg/L)			75000000						7 20 400			1982
	1:	#7z/-+#異性体No. 01 (ng/L)												
	1:	#7x/-#異性体No.02 (mg/L) #7x/-#異性体No.03 (mg/L)												
生活	1=	#7z/-#異性体No.04 (mg/L) #7z/-#異性体No.05 (mg/L)												
環境	1:	#7z/-#異性体No.06 (mg/L)					- 2							4
項	1-	ルフェ/ール異性体No.07 (mg/L) ルフェ/ール異性体No.08 (mg/L)							-					
1	15	#7x/-#異性体No.09 (mg/L) #7x/-#異性体No.10 (mg/L)		8										
水生	1:	ルフェ/-+異性体No. 11 (mg/L)												ii.
生	1=	#7ェ/-#異性体No. 12 (mg/L) #7ェ/-#異性体No. 13 (mg/L)											-	
	LA	S (mg/L)												
	CI	0-LAS (mg/L) 1-LAS (mg/L)												
		2-LAS (mg/L) 3-LAS (mg/L)												
L	C1	4-LAS (mg/L)												
	全	ドミウム (ng/L) シアン (ng/L)												
	船六	(ng/L) 価クロム (ng/L)					8							
	砒	素 (mg/L)												
	他ア	水銀 (mg/L) ルキル水銀 (mg/L)												
	P	CB (mg/L)							1					
	四	塩化炭素 (ng/L)								1 0				
	1,	2ージ クロロエタン (mg/L) 1ージ クロロエチレン (mg/L)												
健	22	-1, 2-9° 90015V/ (mg/L)												
康酒	1,	1, 2-トラクロロエタン (mg/L)												
E	L	リクロロエチレン (mg/L) トラクロロエチレン (mg/L)												
	1,	3-ジクマロプ ¤ペン (mg/L)												
		ウラム (ng/L) マジン (ng/L)												
	チベ	オベンカルブ (ng/L) ンゼン (ng/L)												
	t	レン (mg/L)												
		酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) 硝酸性窒素 (mg/L)												
		酸性窒素 (ng/L) つ素 (ng/L)												
	Œ	う素 (mg/L)												
\vdash	2	, 4 ージオキサン (mg/L) ロロホルム (mg/L)												
		ンス−1,2−ジク□□エチレン (mg/L) 2−ジク□□プ□パン (mg/L)												
	p	ージクロロベンゼン (mg/L)												
	H	ソキサチオン (ng/L) イアジノン (ng/L)												7
		ェニトロチオン (ng/L) ソプロチオラン (ng/L)												
	7	キシン銅 (mg/L)												
-	7	ロビザミド (mg/L)											-	
要監	层	PN (mg/L) クロルボス (mg/L)												1.
視項	7	エノブカルブ (mg/L)												
目	2	プロベンホス (ng/L) ロルニトロフェン (ng/L)												6
		ルエン (mg/L) シレン (mg/L)												
	7	タル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												
	ŧ	ッケル (mg/L) リプデン (mg/L)												
		ンチモン (mg/L) 化ピニルモノマー (mg/L)												
	王	ピクロロヒドリン (mg/L)												
	ゥ	マンガン (mg/L) ラン (mg/L)												
2 2		リハロメタン生成能 (mg/L) ロロホルム生成能 (mg/L)												1
4 4	7"	ロモシ [*] クロロメタン生成能 (mg/L)												7
7	7.	プロモクロロメタン生成能 (mg/L) ロモホルム生成能 (mg/L)												
	7	ンモニア性窒素 (mg/L) ルダール窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0	IJ	ン酸態リン (mg/L)	p. 00.	0.000	16.00	p. 200	0.000	0.00-	/n nr :	6.441	1,61,664	0.000	40.00	0.00
項	塩	ロロフィルa (mg/L) 化物イオン (mg/L)	0. 004 18800	0.002 18000	0. 004 18500	0.003 16900	0. 003 17500	0. 007 15700	<0.001 18500	0. 004 18700	0.001 18400	0, 005 19100	<0.001 19300	0. 001 19000
B	M	BAS (mg/L) OC (mg/L)												
	C	OD (河川) (mg/L)												
	C	OD(湖沼) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
		-BOD (mg/L) OD (クロロフィル関係) (mg/L)												-
自	C	OD(クロロフィル関係) (mg/L)	12010	1275			1279	7222	272	022/02	1521157	20000	12279	12272
目	降	腸菌群数 (MPN/100mL) 雨状況	<1.8 ×××	<1.8 ×××	2. 0 ×××	2.0 ×××	<1.8 ×××	490 ××○	2.0 O××	(1.8 (0)×	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××	<1.8 ×××
	F	潮時分 潮時分												
	平	均流速 (m/s)												
	[71]	幅 (m)	4						1	0				