





	4	分析結果	寻 表	(河川水質調査)
水 系 名	斐伯	尹川水系	河 川 名	斐伊川
採水地点	名	里熊 (里熊大橋)	大津 (神立橋)	
採水年月	日	2016年4月20日	2016年4月20日	
採水時	刻	10:35	8:50	
採水時天	<u>候</u>	晴	晴	
気 温 (℃)		20.2	13.4	
水 温 (℃)		13.0	12.5	
全 水 深 (n	n)	1.5	0.4	
採水水深(n	n)	0.3	0.1	
透視度(cn	n)	>100	82	
分析項目	単 位			
水素イオン濃度(pH)		7.2(18°C)	7.3(19°C)	
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.8	11.0	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.2	2.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.7	
浮遊物質量(SS)	mg/l	2.5	11.7	
大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03	1.4E+03	
大腸菌数	個/100ml	15	25	
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.42	0.37	
全 リン(T-P)	mg/I	0.018	0.026	
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.004	
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.25	0.20	
溶解性全窒素(D·T-N)	mg/l	0.36	0.30	
溶解性リン酸態リン(D·PO4-P)	mg/l	<0.003	0.003	
溶解性全リン(D·T-P)	mg/l	0.010	0.010	
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.1	1.0	
溶解性COD(D·COD)	mg/l	1.8	1.8	
クロロフィルa	μg/l	_	4.2	
塩化物イオン	mg/l	7.7	8.7	
濁 度	度	2.4	4.1	
全亜鉛	mg/l	0.005	0.007	
溶解性シリカ	mg/l	12	12	

水 系 名		尹川水系	ダム湖	名	さくらおろち湖 (尾原ダム)
採水地点	名	ダムサイト 上 層	ダムサイト 中 層	ダム ⁻ 下	
採水年月	日	2016年4月20日	2016年4月20日	2016年4	1月20日
採水時	刻	10:00	10:30	11:	00
採水時天	 候	晴	晴	H	<u> </u>
気 温 (℃)		20.6	20.6	20	.6
水 温 (℃)		16.0	4.7	7.	1
全 水 深 (n	n)		61.0		
採水水深 (m	n)	0.5	30.5	60	.0
	n)		0.9		
分析項目	単位				
水素イオン濃度(pH)		9.8(21°C)	7.0(21°C)	6.8(2	3°C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.8	9.8	<0).1
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	7.7	1.6	26	5.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.6	0.4	1.	5
浮遊物質量(SS)	mg/l	11.9	1.1	92	5
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+00	1.1E+02	1.7E	+01
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.43	0.62	12	1.7
全 リン(T-P)	mg/l	0.019	0.012	0.0	18
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	<0.01	8.8	91
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.006	0.002	0.0	71
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	<0.01	0.49	<0.	01
リン酸態リン(PO4-P)	mg/I	<0.003	0.006	0.0	15
溶解性リン酸態リン(D·PO4-P)	mg/I	<0.003	0.005	<0.0	003
溶解性全リン(D·T-P)	mg/I	0.005	0.009	0.0	18
全有機態炭素(TOC)	mg/l	5.3	0.9	1	3
溶解性COD(D·COD)	mg/l	3.9	1.1	13	3.6
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	2.4	0.8	9.	9
クロロフィルa	μg/l	55	_	_	-
濁 度	度	19	1.0	26	60
フェオフィチン	μg/l	140	_	_	-
全 亜 鉛	mg/l	0.004	0.003	0.0	12
全鉄	mg/l	0.12	0.09	60	0.0
全マンガン	mg/l	0.03	0.01	28	
溶解性鉄	mg/l	0.06	0.04	32	
溶解性マンガン	mg/l	0.01	<0.01	27	
溶解性シリカ	mg/l	1.3	12	2	5

		力 们 和 未	交	1	(ダム小貝調査)
水系名	斐伯	伊川水系	ダ ム 湖	名	さくらおろち湖 (尾原ダム)
採水地点	名	貯水池中央 上 層	貯水池中央 中 層	貯水池中 下 層	
採水年月	日	2016年4月20日	2016年4月20日	2016年4月	120日
採水時	刻	12:10	12:20	12:40)
採水時天	候	晴	晴	晴	
気 温 (℃)		20.7	20.7	20.7	
水 温 (°C)		16.4	6.2	4.7	
全 水 深 (m	n)		38.0		
採水水深(m	n)	0.5	19.0	37.0	
透明度(m	٦)		0.8		
分 析 項 目	単 位				
水素イオン濃度(pH)		9.7(20°C)	7.0(22°C)	6.9(21°	C)
溶存酸素量(DO)	mg/l	12.6	10.1	8.8	
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	7.2	1.8	1.7	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.7	0.3	0.3	
浮遊物質量(SS)	mg/l	14.4	0.5	1.3	
大腸菌群数	MPN/100ml	2.0E+00	2.3E+01	1.1E+0)1
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.53	0.62	0.63	
全 リン(T-P)	mg/l	0.021	0.012	0.013	3
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.02	0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.006	0.002	0.003	3
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	<0.01	0.55	0.56	
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	<0.003	0.006	0.006	3
溶解性リン酸態リン(D·PO4-P)	mg/l	<0.003	0.006	0.004	ļ
溶解性全リン(D·T-P)	mg/l	0.005	0.008	0.008	3
全有機態炭素(TOC)	mg/l	4.4	1.0	0.9	
溶解性COD(D·COD)	mg/l	3.9	1.4	1.6	
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	2.4	0.8	0.9	
クロロフィルa	μg/l	64	-	_	
濁度	度	17	1.2	2.0	
フェオフィチン	μg/l	170	-	_	
全 亜 鉛	mg/l	0.002	0.004	0.004	ļ
溶解性シリカ	mg/l	2.0	_	_	
		I		<u> </u>	

水系名		אר בייי ולוי כ		川 水 系			
河 川	 名	斐伊川	尾原ダム上流用水路	斐伊川	斐伊川		
採水地点	名	佐々木 (佐々木橋)	下布施 (合流部付近)	温泉 (小原橋)	尾原ダム直下		
採水年月	日	2016年4月20日	2016年4月20日	2016年4月20日	2016年4月20日		
採水時	刻	10:01	12:40	12:40	8:45		
採水時天	候	晴	晴	晴	晴		
気 温 (℃)		20.5	21.5	23.1	11.8		
水 温 (℃)		11.1	12.0	12.4	9.2		
全 水 深 (n	n)	0.7	0.1	1.6	0.5		
採水水深(n	n)	0.1	0.01	0.3	0.1		
透視度(cr	n)	>100	>100	>100	73		
分 析 項 目	単 位						
水素イオン濃度(pH)		7.3(20°C)	7.3(20°C) 7.0(20°C) 7.4(21°C)				
溶存酸素量(DO)	mg/l	11.2	9.9	11.8	12.6		
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/l	2.3	2.1	2.3	2.8		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.3	0.8	0.7		
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.5	1.9	4.9	4.8		
大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03	1.2E+02	1.7E+02	3.3E+01		
全 窒 素(T-N)	mg/l	0.36	1.54	0.53	0.53		
全 リン(T-P)	mg/l	0.029	0.009	0.019	0.013		
アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.01	0.01	0.01	<0.01		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.004		
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.21	1.46	0.28	0.32		
リン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.017	0.004	0.007	<0.003		
溶解性リン酸態リン(D·PO4-P)	mg/l	0.012	<0.003	<0.003	<0.003		
溶解性全リン(D·T-P)	mg/l	0.022	0.007	0.008	0.004		
全有機態炭素(TOC)	mg/l	1.0	0.7	1.3	1.6		
溶解性COD(D·COD)	mg/l	1.9	1.4	1.9	2.1		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	1.0	0.7	1.0	1.1		
クロロフィルa	μg/l	1.6	0.8	19	29		
濁 度	度	1.7	1.4	4.9	5.3		
全 亜 鉛	mg/l	0.007	0.008	0.003	0.004		
全鉄	mg/l	_	_	-	0.07		
全マンガン	mg/l	_	_		0.02		
溶解性鉄	mg/l						
溶解性マンガン	mg/l	_	_	1	<0.01		
溶解性シリカ	mg/l	13 — 11			9.9		

調 査 名 : 河川水質調査 (定期調査)

採水地点		月	馬木	奴	少見	河口		
採水日時		4/6	8:25	4/6	7:50	4/6	7:25	
天候			晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		12. 5	14. 0	12. 9	14. 5	12. 6	14. 6	
全水深·採水水深(m)		0.8	0. 2	1. 1	0. 2	1. 2	0. 2	
透視度(cm)		>	100	>	100	>100		
分 析 項 目 名	単 位							
水素イオン濃度(pH)	_	7. 0		7. 1		7. 2		
溶存酸素量(D0)	${\sf mg}/{\sf Q}$	10. 4		9. 5		9. 7		
化学的酸素要求量(CODMn)	${\sf mg}/{\sf Q}$	2. 1		2. 0		1.9		
生物化学的酸素要求量(B0D)	${\sf mg}/{\sf Q}$	1. 0		0. 9		0. 9		
浮遊物質量(SS)	${\sf mg/Q}$	4. 8		2. 6		3. 8		
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	4. 9E+02		1. 7E+02		1. 3E+02		
大腸菌数	個/100ml	24		_		27		
糞便性大腸菌	個/100ml	_		_		_		
全窒素(T-N)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 48		0. 37		0. 37		
全リン(T-P)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 020		0. 016		0. 017		
アンモニア態窒素(NH4-N)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 01		0. 01		0. 01		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 002		0. 003		0.003		
硝酸態窒素(NO3-N)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 30		0. 25		0. 25		
溶解性全窒素(D·T-N)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 37		0. 36		0. 34		
溶解性リン酸態リン(D·P04-P)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0.004		0. 003		0.004		
溶解性全リン(D·T-P)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 007		0. 007		0. 007		
全有機態炭素(TOC)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 7		0. 7		0. 7		
塩化物イオン	${\sf mg}/{\sf Q}$	10. 6		12. 4		21. 9		
濁度	度	5. 6		3. 5		3. 4		
全亜鉛	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 002		0. 001		_		
浮遊物質の強熱減量(VSS)	${\sf mg}/{\sf Q}$	<1		_		_		
クロロフィルa	μ g/ ℓ	_		_		_		
クロロフィルb	μ g/l	_						
クロロフィルC	μ g/l			_				
フェオフィチン	μ g/l	_						
全鉄	${\sf mg/Q}$	0. 08						
全マンガン	${\sf mg}/{\sf Q}$	<0.01						
溶解性鉄	mg/Q	0. 02		_		_		
溶解性マンガン	${\sf mg}/{\sf Q}$	<0.01		_		_		
溶解性シリカ	${\sf mg/Q}$	17. 4		<u> </u>		 		
硫酸イオン	${\sf mg/Q}$	7. 9						

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採水地点		J	八神	1	角井	上橋波		
採水日時		4/6	7:35	4/6	7:45	4/6	8:10	
天候			晴		晴			
気温・水温(℃)		7. 9	10. 3	8. 2	10. 1	11. 5	11. 2	
全水深·採水水深(m)		1. 0	0. 2	0.4	0. 1	0. 7	0. 1	
透視度(cm)		>	100	>	100	>100		
分 析 項 目 名	単 位							
水素イオン濃度 (pH)	_	7. 9		7. 7		7. 0		
溶存酸素量(D0)	${\sf mg}/{\sf Q}$	10.8		11. 0		11.3		
化学的酸素要求量(CODMn)	${\sf mg}/{\sf Q}$	1.6		1.6		1.7		
生物化学的酸素要求量(BOD)	${\sf mg/Q}$	1. 2		0. 5		1.3		
浮遊物質量(SS)	${\sf mg/Q}$	3. 7		3. 0		2. 3		
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	2. 2E+02	2	1. 1E+03	}	9. 3E+00	1	
全窒素(T-N)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 36		1. 12		0. 41		
全リン(T-P)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 012		0. 044		0. 010		
アンモニア態窒素(NH4-N)	${\sf mg/Q}$	0. 01		<0.01		_		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	${\sf mg/Q}$	0.002		0. 001		_		
硝酸態窒素(NO3-N)	${\sf mg/Q}$	0. 25		1. 09		_		
リン酸態リン(P04-P)	${\sf mg/Q}$	0.004		0. 040		_		
溶解性リン酸態リン(D·P04-P)	${\sf mg}/{\sf Q}$	<0.003		0. 039		_		
溶解性全リン(D·T-P)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 005		0. 041		_		
溶解性化学的酸素要求量(D·CODMn)	${\sf mg}/{\sf Q}$	1.4		0.8		_		
全有機態炭素(T0C)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0.6		0. 2		_		
濁度	度	3. 1		2. 3		4. 0		
全亜鉛	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 001		0. 001		<0.001		
浮遊物質の強熱減量(VSS)	${\sf mg}/{\sf Q}$	1		<1		<1		
溶解性有機態炭素(DOC)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 5		0. 2		_		
クロロフィルa	μ g/l	6. 6		1. 2		_		
フェオフィチン	μ g/l	_		_		_		
全鉄	mg/Q	0. 07		0. 02		0.04		
全マンガン	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 01		<0.01		0. 01		
溶解性鉄	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 01		<0.01		0. 01		
溶解性マンガン	${\sf mg}/{\sf Q}$	<0.01		<0.01		<0.01		
溶解性シリカ	${\sf mg}/{\sf Q}$	13. 4		40. 1		15. 5		
硫酸イオン	mg/Q	3. 6		6. 9		4. 7		
ノニルフェノール	${\sf mg/Q}$	_		_		_		
LAS	${\sf mg/Q}$	_						

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採水地点			:見ダム イト(上層)		·見ダム イト(中層)		見ダム (ト(下層)	
採水日時		4/6	11:00	4/6	11:15	4/6	11:30	
天候			晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		21. 1	12. 7	21. 1	6. 4	21. 1	5. 7	
全水深·採水水深(m)		38. 0	0. 5	38. 0	19. 0	38. 0	37. 0	
透明度(m)			2. 5	_		_		
分 析 項 目 名	単 位							
水素イオン濃度 (pH)	_	8. 2		6. 8		6. 6		
溶存酸素量(D0)	${\sf mg}/{\sf Q}$	12. 0		10. 9		9. 5		
化学的酸素要求量(CODMn)	${\sf mg}/{\sf Q}$	2. 0		1. 9		1. 1		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/Q	1.4		0. 3		0. 7		
浮遊物質量(SS)	mg/Q	2. 4		0.8		0. 7		
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	6. 1E+00)	1. 4E+01		1. 4E+01		
全窒素 (T-N)	mg/l	0. 40		0. 54		0. 55		
全リン(T-P)	mg/l	0. 010		0.006		0. 007		
アンモニア態窒素(NH4-N)	${\sf mg}/{\sf Q}$	<0.01		<0.01		<0.01		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0.003		0. 005		0. 001		
硝酸態窒素(N03-N)	mg/Q	0. 28		0. 42		0. 50		
リン酸態リン(P04-P)	mg/Q	0. 005		0. 004		0. 004		
溶解性リン酸態リン(D·P04-P)	mg/Q	<0.003		0. 003		0.004		
溶解性全リン(D·T-P)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0.006		0. 004		0. 005		
溶解性化学的酸素要求量(D·CODMn)	mg/l	1. 1		1. 0		1. 1		
全有機態炭素(T0C)	${\sf mg/Q}$	0.6		0. 3		0. 3		
濁度	度	2. 6		1.6		1. 1		
全亜鉛	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 001		<0.001		0. 001		
浮遊物質の強熱減量(VSS)	mg/l	1		<1		<1		
溶解性有機態炭素(DOC)	mg/l	0. 4		0.3		0. 3		
クロロフィルa	μg/Q	9. 1		_				
フェオフィチン	μ g/ ℓ	0.8		_		_		
全鉄	mg/Q	0. 04		0. 03		0. 02		
全マンガン	mg/l	0. 01		0. 01		<0.01		
溶解性鉄	mg/l	0. 01		<0.01		<0.01		
溶解性マンガン	mg/Q	<0.01		<0.01		<0.01		
溶解性シリカ	mg/Q	15. 9		15. 1		15. 7		
硫酸イオン	mg/Q	4. 6		4. 7		4. 7		
ノニルフェノール	mg/Q	_		_		_		
LAS	mg/Q	_				_		

調 査 名 : ダム水質調査 (定期調査)

採水地点			見ダム 中央(上層)		見ダム 中央(中層)	志津見ダム 貯水池中央(下層)		
採水日時		4/6	9:25	4/6	9:35	4/6	9:45	
天候			晴		晴		晴	
気温・水温(℃)		18. 8	12. 7	18.8	9. 4	18. 8	6. 7	
全水深·採水水深(m)		18. 0	0. 5	18. 0	9. 0	18. 0	17. 0	
透明度(m)		(3. 0	_		_		
分 析 項 目 名	単 位							
水素イオン濃度 (pH)		7. 1		7. 2		6. 7		
溶存酸素量(D0)	${\sf mg}/{\sf Q}$	11.6		10. 7		9. 2		
化学的酸素要求量(CODMn)	${\sf mg}/{\sf Q}$	1.8		1. 6		1. 3		
生物化学的酸素要求量(B0D)	${\sf mg}/{\sf Q}$	1. 1		1. 0		0. 6		
浮遊物質量(SS)	${\sf mg}/{\sf Q}$	1.8		2. 0		1. 3		
大腸菌群数(最確法)	MPN/100ml	7. 8E+00	1	3. 4E+01		1. 4E+01		
全窒素(T-N)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 35		0. 43		0. 49		
全リン(T-P)	${\sf mg/Q}$	0.009		0.008		0. 007		
アンモニア態窒素(NH4-N)	${\sf mg/Q}$	<0.01		<0.01		0. 01		
亜硝酸態窒素(NO2-N)	${\sf mg/Q}$	0.002		0. 002		0. 003		
硝酸態窒素 (NO3-N)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 25		0. 32		0. 40		
リン酸態リン(P04-P)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0.003		0. 003		<0.003		
溶解性リン酸態リン(D·P04-P)	${\sf mg}/{\sf Q}$	<0.003		<0.003		<0.003		
溶解性全リン(D·T-P)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0.004		0. 004		<0.003		
溶解性化学的酸素要求量(D·CODMn)	${\sf mg}/{\sf Q}$	1.4		1. 1		1. 0		
全有機態炭素(T0C)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0.6		0. 4		0. 3		
濁度	度	3. 4		3. 1		2. 3		
全亜鉛	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 001		0. 001		0. 001		
浮遊物質の強熱減量(VSS)	${\sf mg}/{\sf Q}$	<1		<1		<1		
溶解性有機態炭素(DOC)	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 6		0.4		0. 3		
クロロフィルa	μ g/l	3. 3		_		_		
フェオフィチン	μ g/l	1. 0		_		_		
全鉄	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 07		0.06		0. 07		
全マンガン	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 03		0. 02		0. 05		
溶解性鉄	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 02		0. 01		0. 02		
溶解性マンガン	${\sf mg}/{\sf Q}$	0. 02		<0.01		0. 03		
溶解性シリカ	${\sf mg}/{\sf Q}$	14. 8		16. 7		15. 3		
硫酸イオン	mg/Q	4. 3		4. 7		4. 5		
ノニルフェノール	${\sf mg/Q}$	_		1 -		<u> </u>		
LAS	${\sf mg/Q}$	_		_				

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO. 1/4)

水系	·名		斐信			斐伊川	7. 5. 73	斐信	尹川	斐伊	₽JII	斐伯	 尹川	斐伊川
河川						央道湖		央道		大棉			香川	剣先川
	<u>- </u>		S-			S-3		S-		松			中流	剣先川
	<u> </u>		40704128	37705090	407	0412877050	060	40704128	37705040	40704128			-	_
	基準点					0				_			_	_
	, <u>工,灬</u>			<u> </u>		A			4	_	-		_	_
	 年月日		2016/	/4/15		2016/4/15		2016/	/4/15	2016/	/4/13	2016	/4/13	2016/4/13
A1	採水時刻		11:35	11:40	10:40	10:45	10:50	10:01	10:06	10:58	11:05	11:22	11:30	12:25
	採水位置(鉛直)		上層	下層	上層	中層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	中層
A 3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇		曇	曇
A6	全水深	m	4. 9	4. 9	5. 6	5. 6	5. 6	4. 9	4. 9	4. 4	4. 4	5. 0	5. 0	1.0
Α7	採水水深	m	0. 5	3. 9	0. 5	3. 1	4. 6	0. 5	3. 9	0. 5	3. 4	0. 5	4. 0	0. 5
A 8	気温	°C	15. 5	15. 5	15. 9	15. 9	15. 9	17. 1	17. 1	21.3	21. 3	21. 7	21.7	20. 8
A 9	水温	°C	15. 6	15. 6	15. 2	15. 3	15. 3	15. 3	15. 1	16. 3	15. 6	15. 8	15.8	16. 2
A15	透視度	cm	84	84	73	73	73	60	60	63	63	63	63	55
A16	透明度	m	1. 9	1. 9	1. 7	1. 7	1.7	1. 6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	> 1.0
B1	На	_	8. 7	8. 8	8. 8	8. 8	8. 8	8. 7	8. 6	8. 2	8. 2	8. 3	8. 3	8. 3
В3	COD	mg/L	4. 5	4. 4	4. 7	4. 6	4. 5	4. 5	4. 5	4. 9	4. 5	4. 5	4. 7	4. 7
B4	SS	mg/L	4. 0	-	4. 6	_	-	6. 8	_	7. 8	_	6. 4	_	8. 2
B5	DO	mg/L	11. 4	11. 3	11. 5	11. 5	11. 2	10. 9	11. 1	9. 2	8. 6	8. 8	8. 6	9. 3
В7	大腸菌群数	MPN/100mL	11	-	5	_	-	8	_	63	_	49	_	49
	大腸菌	個/100mL	-	-	_	_	-	_	_	_	_	1	_	_
В9	総窒素	mg/L	0. 31	0. 32	0. 32	0. 32	0. 31	0. 32	0. 39	0. 40	0. 41	0. 37	0. 41	0. 38
B10	総リン	mg/L	0. 026	0. 034	0. 032	0. 030	0. 027	0. 039	0. 042	0. 038	0. 045	0. 038	0. 039	0. 040
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	_	-	_	_	-	_	1	_	_
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0. 01	< 0.01	0. 01	_	< 0.01	< 0.01	0. 01	0. 03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	_	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0. 003	0. 002	0. 001	< 0.001	0. 001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	_	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0. 02	0. 01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0. 16	0. 15	0.16	_	0. 16	0. 17	0. 16	0. 22	0. 24	0. 20	0. 20	0. 21
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0. 003	0.003	0.003	0. 003
E14	溶解性総リン	mg/L	0. 007	0. 010	0.008	-	0.008	0.009	0.009	0. 012	0.014	0. 013	0. 012	0. 012
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	2. 6	2. 6	2. 9	3. 0	2. 9	2. 9	2. 9	2. 5	2. 6	2. 6	2. 6	2. 5
E23	溶解性COD	mg/L	2. 8	2. 9	2. 8	-	2. 7	2. 8	2. 7	2. 9	2. 9	3. 0	2. 9	3. 1
E25	クロロフィルa	μ g/L	18	ı	25	1	ı	22	ı	15	_	11	_	12
E26	クロロフィルb	μ g/L	< 0.1	ı	< 0.1	-	ı	< 0.1	-	0.4	-	0. 2	_	0. 2
E27	クロロフィル c	μ g/L	4. 1	ı	5. 3	_	ı	4. 7	_	4. 1	_	3. 2	_	3. 2
E31	溶解性シリカ	mg/L	8. 1	8. 5	8. 5	-	8. 6	8. 6	8. 6	-	-	-	_	_
G2	濁度	mg/L	5. 6	5. 7	6. 5	6. 5	6. 5	7. 5	8. 1	5. 9	6.6	6. 2	6. 5	6.8
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	ı	_	-	ı	-	-	-	-	ı	_	_
1333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	_	_	_	_	ı	_	_	_	_	ı	_	_
I 40	2,4-ジクロロフェノール	mg/L	_	_	_	_	ı	_	_	_	_	ı	_	_
J11	アニリン	mg/L	-	_	_	-	1	_	_	_	_	ı	_	_
X26	LAS	mg/L	_	_	_	_	ı	_	_	_	_	ı	_	_
X42	塩化物イオン	mg/L	1, 370	1, 370	1, 330	1, 330	1, 350	1, 280	1, 280	4, 660	7, 660	9, 240	9, 330	7, 650
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	-	_	_	-	-	-	_	_	_	_	_

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO. 2/4)

対別名 大橋川 中海 中海 中海 観測所名称 S-5 (矢田) N-1 (河口) N-2 (意東) N-5 観測所番号 407041287705120 407041287705130 407041287705140 4070412 環境基準点 O O O 基準類型 A A A 観測年月日 2016/4/13 2016/4/20 2016/4/20 2016/4/20 A1 採水時刻 11:50 11:55 9:10 9:15 9:21 9:25 9:30 9:35 9:52	海 705150 705150 720 57 10:02 層 下 層 7 4.7 4 3.7 2 14.2 3 15.8 0 > 100 7 1.7 1 8.1 9 3.9 -7 8.7	要伊川 中 海 N-5 (羽入) 7041287705 O A 2016/4/20 9:57 中 層 4.7 2.4 14.2 15.3 > 100 1.7 8.1 3.9 -	9:52 上 層 明 4.7 0.5 14.2 14.6 > 100 1.7 8.1	9:35 下 層 晴 5.1 4.1 13.0 15.8 100	140	中 N-2 (意東) 7041287705 A 2016/4/20 9:30 中 層 晴 5.1 2.6 13.0	9:25 上層 晴 5.1 0.5	9:21 下 層 晴	中海 N-1 (河口) 70412877051 O A 2016/4/20 9:15 中 層	9:10	香川 (矢田) 87705120 O A /4/13 11:55	大林 S-5 (40704123 (2016, 11:50		名 所名称 所番号 基準点 類型	河川 観測 環境
観測所各称	八	N-5 (羽入) 7041287705	9:52 上 層 明 4.7 0.5 14.2 14.6 > 100 1.7 8.1	9:35 下 層 晴 5.1 4.1 13.0 15.8 100	140	N-2 (意東) 7041287705	9:25 上層 晴 5.1 0.5	9:21 下 層 晴	N-1 (河口) 70412877051 〇 A 2016/4/20 9:15 中層	9:10	(矢田) 87705120 O A /4/13 11:55	S-5 (40704123 (2016, 11:50		所名称 所番号 基準点 類型	観測 環境
観測所番号	705150 /20 F F	7041287705 O A 2016/4/20 9:57 中 層 4.7 2.4 14.2 15.3 > 100 1.7 8.1 3.9 - 9.7	9:52 上 層 明 4.7 0.5 14.2 14.6 > 100 1.7 8.1	9:35 下 層 晴 5.1 4.1 13.0 15.8 100	140	O A 2016/4/20 9:30 中 層 5.1 2.6 13.0	9:25 上層 晴 5.1 0.5	9:21 下 層 晴	70412877051 〇 A 2016/4/20 9:15 中層	9:10	87705120 O A /4/13 11:55	40704123 (2016, 11:50		所番号 基準点 類型	観測 環境 基準
環境基準点 O A </td <td>/20 </td> <td>O A 2016/4/20 9:57 中層 明 4.7 2.4 14.2 15.3 > 100 1.7 8.1 3.9 - 9.7</td> <td>9:52 上 層 晴 4.7 0.5 14.2 14.6 > 100 1.7 8.1</td> <td>9:35 下 層 晴 5.1 4.1 13.0 15.8 100</td> <td></td> <td>A 2016/4/20 9:30 中 層 5.1 2.6 13.0</td> <td>9:25 上 層 晴 5.1 0.5</td> <td>9:21 下 層 晴</td> <td>○ A 2016/4/20 9:15 中 層</td> <td>9:10</td> <td>O A /4/13 11:55</td> <td>2016, 11:50</td> <td></td> <td>基準点 類型</td> <td>環境 基準</td>	/20 	O A 2016/4/20 9:57 中層 明 4.7 2.4 14.2 15.3 > 100 1.7 8.1 3.9 - 9.7	9:52 上 層 晴 4.7 0.5 14.2 14.6 > 100 1.7 8.1	9:35 下 層 晴 5.1 4.1 13.0 15.8 100		A 2016/4/20 9:30 中 層 5.1 2.6 13.0	9:25 上 層 晴 5.1 0.5	9:21 下 層 晴	○ A 2016/4/20 9:15 中 層	9:10	O A /4/13 11:55	2016, 11:50		基準点 類型	環境 基準
基準類型	10:02 層 下 層 下 層 7 4.7 4.7 4.7 2 14.2 3 15.8 0 > 100 7 1.7 1 8.1 9 3.9 - 7 8.7 -	A 2016/4/20 9:57 中 層 4.7 2.4 14.2 15.3 > 100 1.7 8.1 3.9 - 9.7	上層 	下 層 晴 5.1 4.1 13.0 15.8 100		A 2016/4/20 9:30 中 層 5.1 2.6 13.0	上 層 晴 5.1 0.5	下 層 晴	A 2016/4/20 9:15 中 層		A /4/13 11:55	2016, 11:50		類型	基準
観測年月日	10:02 層 下 層 下 層 7 4.7 4.7 4.7 2 14.2 3 15.8 0 > 100 7 1.7 1 8.1 9 3.9 - 7 8.7 -	9:57 中 層 晴 4.7 2.4 14.2 15.3 > 100 1.7 8.1 3.9 - 9.7	上層 	下 層 晴 5.1 4.1 13.0 15.8 100		9:30 中 層 晴 5.1 2.6 13.0	上 層 晴 5.1 0.5	下 層 晴	9:15		11:55	11:50			
A1 採水時刻 11:50 11:55 9:10 9:15 9:21 9:25 9:30 9:35 9:52 A201 採水位置(鉛直) 上層 下層 上層 中層 年間 本名 2 2 4 4 8 4 8 5 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10:02 層 下 層 下 層 7 4.7 4.7 4.7 2 14.2 3 15.8 0 > 100 7 1.7 1 8.1 9 3.9 - 7 8.7 -	9:57 中 層 晴 4.7 2.4 14.2 15.3 > 100 1.7 8.1 3.9 - 9.7	上層 	下 層 晴 5.1 4.1 13.0 15.8 100		9:30 中 層 晴 5.1 2.6 13.0	上 層 晴 5.1 0.5	下 層 晴	9:15		11:55	11:50		年月日	観測
A201 探水位置(鉛直) 上層 下層 上層 下層 上層 中層 下層 上層 中層 下層 上層 中層 下層 上層 中層 下層 上層 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時	層 下層	中 層 明 4.7 2.4 14.2 15.3 > 100 1.7 8.1 3.9 - 9.7	上層 	下 層 晴 5.1 4.1 13.0 15.8 100	-	中 層 晴 5.1 2.6 13.0	上 層 晴 5.1 0.5	下 層 晴	中層						
A3 天候 量 基 時 晴 4 4 7 2 2 6 1 4 7 2 2 6 4 1 4 7 8 1 <td>精 明</td> <td>晴 4.7 2.4 14.2 15.3 > 100 1.7 8.1 3.9 - 9.7</td> <td>時 4.7 0.5 14.2 14.6 > 100 1.7 8.1</td> <td>晴 5. 1 4. 1 13. 0 15. 8 100</td> <td>\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \</td> <td>晴 5.1 2.6 13.0</td> <td>晴 5.1 0.5</td> <td>晴</td> <td></td> <td>上層</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	精 明	晴 4.7 2.4 14.2 15.3 > 100 1.7 8.1 3.9 - 9.7	時 4.7 0.5 14.2 14.6 > 100 1.7 8.1	晴 5. 1 4. 1 13. 0 15. 8 100	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	晴 5.1 2.6 13.0	晴 5.1 0.5	晴		上層					
A66 全水深 m 4.9 4.9 4.8 4.8 4.8 5.1 5.1 4.7 A7 採水水深 m 0.5 3.9 0.5 2.4 3.8 0.5 2.6 4.1 0.5 A8 気温 °C 20.8 20.8 13.1 13.1 13.1 13.0 13.0 13.0 14.2 A9 水温 °C 16.7 15.8 15.3 15.8 15.6 15.8 15.8 14.6 A15 透視度 cm 65 65 69 69 69 9 100 > 100 </td <td>7 4. 7 4 3. 7 2 14. 2 3 15. 8 0 > 100 7 1. 7 1 8. 1 9 3. 9 - 7 8. 7 -</td> <td>4. 7 2. 4 14. 2 15. 3 > 100 1. 7 8. 1 3. 9 - 9. 7</td> <td>4. 7 0. 5 14. 2 14. 6 > 100 1. 7 8. 1</td> <td>5. 1 4. 1 13. 0 15. 8 100</td> <td>></td> <td>5. 1 2. 6 13. 0</td> <td>5. 1 0. 5</td> <td></td> <td>哇</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	7 4. 7 4 3. 7 2 14. 2 3 15. 8 0 > 100 7 1. 7 1 8. 1 9 3. 9 - 7 8. 7 -	4. 7 2. 4 14. 2 15. 3 > 100 1. 7 8. 1 3. 9 - 9. 7	4. 7 0. 5 14. 2 14. 6 > 100 1. 7 8. 1	5. 1 4. 1 13. 0 15. 8 100	>	5. 1 2. 6 13. 0	5. 1 0. 5		哇						
A7 採水水深 m 0.5 3.9 0.5 2.4 3.8 0.5 2.6 4.1 0.5 A8 気温 °C 20.8 20.8 13.1 13.1 13.0 13.0 13.0 14.2 A9 水温 °C 16.7 15.8 15.8 15.9 15.6 15.8 15.8 14.6 A15 透視度 cm 65 65 69 69 69 9 100 > 100 > 100 > 100 A16 透明度 m 1.8	4 3.7 2 14.2 3 15.8 0 > 100 7 1.7 1 8.1 9 3.9 - - 7 8.7 - - - -	2. 4 14. 2 15. 3 > 100 1. 7 8. 1 3. 9 - 9. 7	0. 5 14. 2 14. 6 > 100 1. 7 8. 1	4. 1 13. 0 15. 8 100	>	2. 6 13. 0	0. 5	4.8							
A8 気温 **C 20.8 20.8 13.1 13.1 13.0 13.0 13.0 14.2 A9 水温 **C 16.7 15.8 15.3 15.8 15.9 15.6 15.8 15.8 14.6 A15 透視度 cm 65 65 69 69 69 9 100 100 100 100 100 A16 透明度 m 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.7 B1	2 14.2 3 15.8 0 > 100 7 1.7 1 8.1 9 3.9 - 7 8.7 -	14. 2 15. 3 > 100 1. 7 8. 1 3. 9 - 9. 7	14. 2 14. 6 > 100 1. 7 8. 1	13. 0 15. 8 100	>	13. 0							m		
A9 水温 C 16.7 15.8 15.3 15.8 15.9 15.6 15.8 15.8 14.6 A15 透視度 Cm 65 65 69 69 69 69 100	3 15.8 0 > 100 7 1.7 1 8.1 9 3.9 - 7 8.7 -	15.3 > 100 1.7 8.1 3.9 - 9.7	14. 6 > 100 1. 7 8. 1	15. 8 100	>		100								
A15 透視度 cm 65 65 69 69 69 100 > 100	0 > 100 7 1.7 1 8.1 9 3.9 - 7 8.7 -	> 100 1.7 8.1 3.9 - 9.7	> 100 1.7 8.1	100	>	15 A									
A16 透明度 m 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.7 B1 PH - 8.3 8.3 7.8 8.0 8.0 8.1 8.2 </td <td>7 1.7 1 8.1 9 3.9 - 7 8.7 -</td> <td>1. 7 8. 1 3. 9 - 9. 7</td> <td>1. 7 8. 1</td> <td></td> <td>></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>°C</td> <td></td> <td></td>	7 1.7 1 8.1 9 3.9 - 7 8.7 -	1. 7 8. 1 3. 9 - 9. 7	1. 7 8. 1		>								°C		
B1 pH - 8.3 8.3 7.8 8.0 8.1 8.1 8.1 8.1 B3 COD mg/L 3.9 4.6 4.3 4.2 3.5 3.9 3.6 3.5 3.9 B4 SS mg/L 4.8 - 6.8 - - 5.0 - - 4.4 B5 DO mg/L 9.5 8.9 8.8 8.3 6.8 9.1 9.1 9.0 9.6 B7 大陽菌群数 MPN/100mL 2 - 220 - - 46 - - 23 大陽菌 (a/100mL) - - - - - - - - - 23 大陽菌 (a/100mL) - <td>1 8. 1 9 3. 9 - 7 8. 7 -</td> <td>8. 1 3. 9 - 9. 7</td> <td>8. 1</td> <td>1.8</td> <td>/</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>cm</td> <td></td> <td></td>	1 8. 1 9 3. 9 - 7 8. 7 -	8. 1 3. 9 - 9. 7	8. 1	1.8	/								cm		
B3 C O D mg/L 3.9 4.6 4.3 4.2 3.5 3.9 3.6 3.5 3.9 B4 S S mg/L 4.8 - 6.8 - - 5.0 - - 4.4 B5 D O mg/L 9.5 8.9 8.8 8.3 6.8 9.1 9.1 9.0 9.6 B7 大陽菌群数 MPN/100mL 2 - 220 - - 46 - - 23 大陽菌 個/100mL - - - - - - - - - 1 -	9 3. 9 - 7 8. 7 - -	3. 9 - 9. 7											m		—
B4 SS mg/L 4.8 - 6.8 - - 5.0 - - 4.4 B5 DO mg/L 9.5 8.9 8.8 8.3 6.8 9.1 9.1 9.0 9.6 B7 大陽菌群数 MPN/100mL 2 - 220 - - 46 - - 23 大陽菌 個/100mL - - - - - - - - 1 B9 総窒素 mg/L 0.39 0.39 0.38 - 0.43 0.36 - 0.32 0.36 B10 総リン mg/L 0.036 0.036 0.044 - 0.045 0.036 - 0.031 0.041 D4 亜鉛 mg/L 0.02 0.01 0.01 - 0.06 0.01 - 0.01 0.01 E2 亜硝酸態窒素 mg/L 0.01 0.01 - 0.01 - 0.01 - 0.01 - 0.01 - 0.01 0.01 - 0.01 - 0.01 </td <td>7 8. 7 - -</td> <td>- 9. 7</td> <td>3. 9</td> <td>8. 1</td> <td></td> <td>8. 1</td> <td>8. 1</td> <td>8. 0</td> <td>8. 0</td> <td>7. 8</td> <td>8. 3</td> <td>8. 3</td> <td>_</td> <td>рН</td> <td>B1</td>	7 8. 7 - -	- 9. 7	3. 9	8. 1		8. 1	8. 1	8. 0	8. 0	7. 8	8. 3	8. 3	_	рН	B1
B5 DO mg/L 9.5 8.9 8.8 8.3 6.8 9.1 9.1 9.0 9.6 B7 大陽菌群数 MPN/100mL 2 - 220 - - 46 - - 23 大陽菌 個/100mL - - - - - - - - - 1 -	7 8. 7 - -			3. 5		3. 6		3. 5	4. 2		4. 6		mg/L		
B7 大陽菌群数	-		4. 4	_			5. 0	-		6.8		4. 8	mg/L	SS	B4
大陽菌 個/100mL - <th< td=""><td>_</td><td>_</td><td></td><td>9. 0</td><td></td><td>9. 1</td><td></td><td>6.8</td><td>8. 3</td><td></td><td>8. 9</td><td></td><td>mg/L</td><td></td><td></td></th<>	_	_		9. 0		9. 1		6.8	8. 3		8. 9		mg/L		
B9 総窒素 mg/L 0.39 0.39 0.38 - 0.43 0.36 - 0.32 0.36 B10 総リン mg/L 0.036 0.036 0.044 - 0.045 0.036 - 0.031 0.041 D4 亜鉛 mg/L - 0.01 - -			23	_		-	46	-	-	220	-	2	MPN/100mL	大腸菌群数	В7
B10 総リン mg/L 0.036 0.036 0.044 - 0.045 0.036 - 0.031 0.041 D4 亜鉛 mg/L - 0.01 - 0.01 0.01 - 0.01 - 0.01 - 0.001 - 0.001 - 0.001 - 0.001 - 0.001 - 0.001 - 0.001 - 0.001 - 0.001 - 0.001 -	0.32	-	(1	_		-	_	-	_	-	_	_	個/100mL		
D4 亜鉛 mg/L -	J. JZ	_	0. 36	0. 32		-	0. 36	0. 43	-	0. 38	0. 39	0. 39	mg/L	総窒素	B9
E1 アンモニウム態窒素 mg/L 0.02 < 0.01	0. 030	-	0. 041	0. 031		_	0. 036	0. 045	-	0. 044	0. 036	0. 036	mg/L	総リン	B10
E2 亜硝酸態窒素 mg/L 0.001 < 0.001 < 0.001	-	-	-	-		-	_	-	-	-	_	_	mg/L	亜鉛	D4
E3 硝酸態窒素 mg/L < 0.01 < 0.01 - < 0.01 < 0.01 - < 0.01 < 0.01 - < 0.01 < 0.01 - < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0	< 0.01	1	0. 01	0. 01		-	0. 01	0.06	ı	0. 01	< 0.01	0. 02	mg/L	アンモニウム態窒素	E1
E6 溶解性総窒素 mg/L 0.21 0.21 0.22 - 0.34 0.14 - 0.21 0.25 E13 溶解性オルトリン酸態リン mg/L 0.003 0.003 0.004 - 0.007 0.005 - 0.005 0.009 E14 溶解性総リン mg/L 0.012 0.012 0.013 - 0.022 0.016 - 0.013 0.020	< 0.001	_	< 0.001	0. 001	<	-	< 0.001	< 0.001	ı	< 0.001	< 0.001	0. 001	mg/L	亜硝酸態窒素	E2
E13 溶解性オルトリン酸態リン mg/L 0.003 0.003 0.004 - 0.007 0.005 - 0.005 0.009 E14 溶解性総リン mg/L 0.012 0.012 0.013 - 0.022 0.016 - 0.013 0.020	< 0.01	-	0.01	0. 01	<	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	mg/L	硝酸態窒素	E3
E14 溶解性総リン mg/L 0.012 0.012 0.013 - 0.022 0.016 - 0.013 0.020	0. 22	-	0. 25	0. 21		_	0.14	0. 34	-	0. 22	0. 21	0. 21	mg/L	溶解性総窒素	E6
	0. 005	_	0.009	0. 005		-	0. 005	0. 007	1	0.004	0.003	0. 003	mg/L	溶解性オルトリン酸態リン	E13
E19 有機態炭素(TOC) mg/L 2.6 2.6 2.1 2.0 2.0 1.9 2.0 1.9 1.9	0. 014	_	0. 020	0. 013		_	0. 016	0. 022	_	0. 013	0. 012	0. 012	mg/L	溶解性総リン	E14
	9 2.0	1. 9	1. 9	1. 9		2. 0	1. 9	2. 0	2. 0	2. 1	2. 6	2. 6	mg/L	有機態炭素(TOC)	E19
E23 溶解性COD mg/L 2.9 2.9 2.8 - 2.4 2.3 - 2.3 2.8	2. 5	_	2. 8	2. 3		_		2. 4	_		2. 9	2. 9	mg/L	溶解性COD	E23
E25 クロロフィルa μg/L 10 - 15 10 - 8.3	_	_	8. 3	_		_	10	_	_	15	_	10	μ g/L	クロロフィルa	E25
E26 クロロフィルb μg/L < 0.1 - < 0.1 - 0.2 0.1	_	_	0. 1	_		_	0. 2	_	_	< 0.1	_	< 0.1	$\mu g/L$	クロロフィル b	E26
E27 クロロフィルc μg/L 2.8 - 3.2 2.0 1.4	_	-	1. 4	_		_	2. 0	_	_	3. 2	_	2. 8	$\mu g/L$	クロロフィルc	E27
E31 溶解性シリカ mg/L 5.7 5.4	_	_	_	_		_	_	_	_	_	5. 4	5. 7	mg/L	溶解性シリカ	E31
G2 濁度 mg/L 5.8 6.4 5.9 5.2 5.3 4.4 3.8 3.6 4.5	4 3.7	4. 4	4. 5	3. 6		3. 8	4. 4	5. 3	5. 2	5. 9	6. 4	5. 8	mg/L	濁度	G2
I331 ノニルフェノール mg/L - - - - - - - - -	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	mg/L	ノニルフェノール	I331
I333 4-t-オクチルフェノール mg/L - - - - - - - - -	_	-	_			_	_	_	_	_	_	_	mg/L	4- t -オクチルフェノール	I333
I40 2, 4-ジクロロフェノール mg/L - <	_	_	_	_		_	-	_	-	_	_	_	mg/L	2, 4-ジクロロフェノール	I40
J11 アニリン mg/L	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	mg/L	アニリン	J11
X26 L A S mg/L	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	mg/L	LAS	X26
X42 塩化物イオン mg/L 8,740 9,440 4,720 11,800 13,000 9,300 11,900 11,900 9,340 1		<u> </u>	0.040	11, 900		11, 900	9, 300	13, 000	11, 800	4, 720	9, 440	8, 740	mg/L	塩化物イオン	X42
X62 糞便性大腸菌群数 個/100mL -	300 12, 400	10, 800	<u>9, 3</u> 40					_	_	_			/= // aa !	44 IT II I BE 44 57 W	V.0.0

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO.3/4)

水系	· 夕			斐伊川			斐伊川			斐伊川			斐伊川	
河川				 中 海			 中 海			 中 海			 中 海	
	<u>口</u>			N-3			N-4			T-3			N-6	
	<u>/// 6 13</u> 所番号		407	70412877051	80	40	70412877051	90	40	7041287705	210	40	70412877051	160
	基準点			0			0			0			0	
				A			A			A			A	
	年月日			2016/4/20			2016/4/20			2016/4/20			2016/4/20	
A1	採水時刻		10:50	10:55	11:01	11:11	11:16	11:22	11:35	11:41	11:46	10:19	10:25	10:31
	採水位置(鉛直)		上層	中層	下 層	上層	中層	下 層	上層	中 層	下層	上層	中層	下層
A 3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	7. 3	7.3	7. 3	6. 9	6. 9	6. 9	3. 9	3. 9	3. 9	6. 7	6. 7	6. 7
Α7	採水水深	m	0. 5	3. 7	6. 3	0. 5	3. 5	5. 9	0. 5	2. 0	2. 9	0. 5	3. 5	5. 7
A 8	気温	°C	16. 6	16. 6	16.6	17. 0	17. 0	17. 0	19.0	19.0	19. 0	16. 9	16. 9	16. 9
A 9	水温	°C	15. 9	15. 7	15. 6	15. 7	15. 9	15. 2	16. 1	15. 7	15. 7	16. 7	15. 8	15. 5
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	93	93	93	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	1. 9	1. 9	1. 9	1. 9	1. 9	1. 9	1.8	1.8	1.8
B1	рН	_	8. 1	8. 2	7. 9	8. 1	8. 2	7. 8	8. 2	8. 2	8. 2	8. 1	8. 1	8. 0
B3	COD	mg/L	4. 1	4. 3	2. 9	3.8	4. 0	3. 3	3. 9	4. 4	4. 0	3.8	4. 0	3. 3
B4	SS	mg/L	3. 2	-	-	3. 6	-	-	3.8	_	3. 2	2. 8	_	-
B5	DO	mg/L	9.3	9.3	4. 8	9. 3	9. 4	4. 9	9. 9	10.0	9.8	9. 1	9. 0	7. 3
В7	大腸菌群数	MPN/100mL	8	-	_	17	_	_	8	_	_	8	_	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	-	-	< 1	_	-	-	_	-
B9	総窒素	mg/L	0. 36	_	0. 36	0. 34	0. 33	0. 38	0. 35	0. 36	0. 40	0. 32	0. 31	0. 34
B10	総リン	mg/L	0. 037	_	0. 028	0. 035	0. 031	0. 032	0. 041	0. 039	0.040	0. 035	0. 034	0. 032
D4	亜鉛	mg/L	_	_	-	ı	1	-	_	-	_	_	_	_
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0. 01	_	0. 06	0. 02	_	0.06	0. 02	-	0. 01	0. 01	_	0. 04
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	0.006	< 0.001	1	0.006	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	_	0. 001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	_	0. 01	< 0.01	_	0. 01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	_	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0. 22	-	0. 27	0. 22	1	0. 30	0. 22	-	0. 22	0. 22	_	0. 24
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0. 006	_	0.006	0.006	_	0.006	0. 005	-	0. 005	0. 005	_	0. 006
E14	溶解性総リン	mg/L	0. 016	-	0. 012	0. 015	-	0. 014	0. 015	-	0. 014	0. 013	-	0. 013
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	1.9	2. 0	1. 5	1.8	1.8	1.6	2. 0	2. 3	2. 3	1. 9	2. 0	1.8
E23	溶解性COD	mg/L	2. 5	_	2. 0	3. 4	_	2. 0	2. 7	-	2. 7	2. 5	_	2. 2
	クロロフィルa	μ g/L	7. 6	-	-	8. 4	-	_	10	_	10	8. 0	-	-
	クロロフィルb	μ g/L	0.3	_	-	0. 3	_	-	0. 9	-	1. 1	0. 2	_	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	1.3	_	_	1.6	_	-	2. 0	-	1.8	1. 5	_	_
G2	濁度	mg/L	4. 3	4. 2	2. 8	4. 0	4. 1	4. 0	4. 8	5. 1	4. 7	4. 0	3. 9	3. 3
I331	ノニルフェノール	mg/L	_	_	-	-	_	-	_	-	_	-	_	_
1333	4− t −オクチルフェノール	mg/L	_	_	1	1	_	-	_	_	_	_	_	-
	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	-	_	-	_	_	_	-	_	_	-	_	-
J11	アニリン	mg/L	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	_	_
X26	LAS	mg/L	_	_	-	_	_	-	-	_	_	-	_	-
X42	塩化物イオン	mg/L	10, 500	11, 800	16, 200	11, 500	11, 700	15, 000	12, 000	12, 100	12, 500	11, 200	12, 000	13, 500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	_	1	-	-	-	_	-	_	_	-	_

水 質 分 析 結 果 報 告 書 (NO. 4/4)

十八八十十八							良刀"川	H 717 1M H	斐伊川		<u> </u>			
水系				斐伊川			斐伊川						斐信	
河川				中海			中 海			海	-	海	中	
	所名称			渡町地先			T-1		NH			庄	NH	
	所番号		407	70412877052	230	40	70412877052	240	40704128		40704128	37705233	40704128	
	基準点			-			0)	-	-)
基準	類型			-			Α		ŀ	\		-	ļ	١
	年月日			2016/4/20			2016/4/20		2016/			/4/20	2016/	
A1	採水時刻		12:40	12:45	12:50	13:10	13:15	13:20	13:40	13:46	13:59	14:05	14:20	14:26
A201	採水位置(鉛直)		上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下 層	上 層	下層
A 3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A6	全水深	m	14. 6	14. 6	14. 6	11. 1	11.1	11.1	6.0	6. 0	6. 0	6. 0	6. 3	6. 3
A 7	採水水深	m	0. 5	7. 3	13. 6	0. 5	5. 6	10. 1	0. 5	5. 0	0. 5	5. 0	0. 5	5. 3
A8	気温	°C	22. 0	22. 0	22. 0	21. 3	21.3	21. 3	21. 2	21. 2	21.5	21. 5	19. 5	19. 5
A 9	水温	°C	16. 6	15. 8	15. 7	16. 3	15. 2	15. 1	16. 7	16. 0	17. 1	16. 8	16. 3	15. 9
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
A16	透明度	m	1.8	1.8	1.8	2. 7	2. 7	2. 7	2. 5	2. 5	2. 6	2. 6	2. 6	2. 6
B1	рН	_	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2	8. 2	8. 0	8. 2	8. 1	8. 2	8. 1
B3	COD	mg/L	3. 9	2. 5	2. 3	3. 2	2. 4	2. 0	3. 5	3. 2	3. 6	3.8	3. 2	3. 4
B4	SS	mg/L	3. 2	-	-	2. 8	-	3. 6	4. 0	-	3. 4	-	3. 2	-
B5	DO	mg/L	9.7	7. 5	7. 6	8. 9	8. 6	9. 0	9. 1	7. 1	9. 6	6. 2	9. 1	8. 5
В7	大腸菌群数	MPN/100mL	5	_	-	7	_	-	< 2	-	< 2	_	2	-
	大腸菌	個/100mL	-	-	-	-	_	-	_	-	-	_	< 1	-
B9	総窒素	mg/L	0. 33	-	0. 27	0. 26	0. 21	0. 18	0. 28	0. 26	0. 30	0. 32	0. 28	0. 26
B10	総リン	mg/L	0. 038	-	0. 032	0. 026	0. 022	0. 019	0. 020	0. 022	0. 024	0. 024	0. 023	0. 023
D4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	ı	_	-	ı	-	-	_
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0. 01	-	0.06	0. 01	-	0. 01	0. 02	0. 01	0. 03	0. 03	0. 01	0. 01
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	-	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
E3	硝酸態窒素	mg/L	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	-	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
E6	溶解性総窒素	mg/L	0. 22	-	0. 21	0. 20	-	0. 14	0. 19	0. 21	0. 20	0. 20	0. 21	0. 19
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L	0. 007	-	0. 017	0.006	-	0.009	0. 007	0.007	0.006	0. 007	0.008	0. 008
E14	溶解性総リン	mg/L	0. 014	-	0. 020	0. 011	-	0. 012	0. 010	0. 011	0. 010	0. 011	0. 013	0. 011
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L	2. 0	1. 5	1.3	2. 0	1.3	1. 2	2. 0	1. 9	2. 1	2. 0	2. 0	2. 0
E23	溶解性COD	mg/L	2. 8	_	1.6	2. 4	_	1.4	2. 5	2. 1	2. 5	2. 4	2. 7	2. 7
E25	クロロフィルa	μ g/L	7. 8	_	-	5. 7	_	4. 5	4. 1	-	4. 0	_	4. 4	_
E26	クロロフィルb	μ g/L	0. 2	_	-	0. 3	_	< 0.1	< 0.1	_	< 0.1	_	0. 1	-
E27	クロロフィルc	μ g/L	1. 3	_	_	0. 9	_	1.6	0.6	-	0. 7	_	0.8	-
G2	濁度	mg/L	4. 3	2. 1	2. 4	2. 9	1.6	1.3	2. 9	2. 8	2. 7	3. 1	3.0	3. 1
I331	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1333	4- t -オクチルフェノール	mg/L	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-
I40	2, 4-ジクロロフェノール	mg/L	_	_	_	_	_	ı	_	_	-	_	_	_
J11	アニリン	mg/L	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-
X26	LAS	mg/L	-	-	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-
X42	塩化物イオン	mg/L	10, 000	16, 900	18, 600	13, 500	18, 500	19, 600	11, 900	13, 900	12, 300	13, 100	12, 200	12, 500
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL	-	_	-	_	-	ı	-	_	-	_	-	-