低水時河川調査														調査日:	4	令和5年04月25Ⅰ	Ħ
	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	玛	環境基準値(河川	( )
項目	採水地点	大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全項目
, A D	類型(生活環境項目)	A類型	A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	_	AA類型	A類型	A類型
	類型(水生生物保全項目)	A類型	_	_	A類型	A類型	_		_	A類型		_	_	_	1111/00.	11,000	2179(土
時刻		11:20	10:40	9:50	12:08	12:34	14:50	14:20	14:50	11:35	10:53	10:25	9:48	_			
水温	$^{\circ}$	13. 2	12. 8	15. 3	14. 6	13. 9	13. 5	13. 2	14. 8	13. 0	17. 4	14. 8	15. 8				
気温	℃	21. 8	20.8	17. 8	18. 0	20.8	13. 8	16. 0	18. 0	20. 9	18. 0	20	17. 9				
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
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				
水素付ン濃度(pH)		7. 4		7. 1	7. 4		7.3	7. 4	7. 2	7.3	7. 4	7.6	7.4		6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	_	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.6		1 以下	2 以下	
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1		1	<1		<1	<1	1	<1	1	1	2		25 以下	25 以下	
溶存酸素(D0)	mg/L	10	_	9. 9	9. 9		9. 2	9.7	10	10	10	10	11		7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	3 —	_	6	2		1	3	6	2	18	12	8	_	20以下	300 以下	
糞便性大腸菌群数 化学的酸素要求量(COD)	個/100mL		_				_	_	_	_	_						
温度 (COD)	mg/L	0.8			0.5		0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	1.9	0.8				
海及 溶解性COD	度 mg/I	0.2		1.3	0.3		0.1	0. 3	0. 3	0.1	0.5	1.2	1.3				
総窒素	mg/L								_								
一 一 一 一 可 的 能 空 素	mg/L	0. 56 0. 003			0. 42 0. 004					1. 4 0. 003	1.1		1 				
田明政態至系 硝酸態窒素	mg/L	0.003			0.004				_	1. 2							
アンモンア態窒素	mg/L mg/L	0. 45 <0. 01			0. 38 <0. 01					<0.01							
有機熊窒素	mg/L	- 0.01			\0.01 —				_	(0.01							
総ルン	mg/L	0, 008			0, 007					<0.003	<0.003		0,006				
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	_	_	<0.003		_		_	<0.003	- (0.003		- 0.000				
全亜鉛	mg/L	0.001		_	0.002		_		_	0.002	_						0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	<0.0006			<0.0002		_		_	<0.00006		_	_	_			0.001以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0001			<0.0001		_		_	<0.0001	_	_	_	_			0.03以下
カト、ミウム	mg/L	_	<0.0003	_	_	<0.0003	_		_	<0.0003		_	_	_	0,003 以	F	0.000
全ジブン	mg/L	_		_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	検出され	ないこと	
六価クロム	mg/L	_	<0.005	_	_	<0.005	_	_	_	<0.005	_	_	_	_	0.02 以下		
t素	mg/L	_	0.001	_	_	0.001	_	_	_	<0.001	_	_	_	_	0.01 以下	-	
鉛	mg/L	_	<0.001	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	_	_	_	_	0.01 以下		
総水銀	mg/L	_	<0.0003	_	_	<0.0003	_	_	_	<0.0003	_	_	_	_	0.0005 以	下	
アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出され	ないこと	
PCB	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出され	ないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	0.01 以下		
シ゛クロロメタン	mg/L	_	_	_	_		_		_		1	_	_	_	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L						_		_				_	_	0.002 以		
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	_		_		_	_		_		_	_	_	_	0.004 以	F	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	0.1 以下		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L			_					_	_	_		_		0.04 以下	-	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L			_											1 以下		
1, 1, 2-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	mg/L														0.006 以		
1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L						_								0.002 以		
1, 4-9 * オキサン	mg/L						_								0.05 以下		
ヘ゛ンセ゛ン	mg/L	_		_			_		_	_			_		0.01 以下		
チウラム	mg/L	_	_	_	_						_	_	_		0.006 以		
シマジソ (CAT)	mg/L	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_		0.003 以		
チオヘ゛ンカルフ゛(ヘ゛ンチオカーフ゛)	mg/L	_	-	_	_		_	_	_	- (0.004	_			_	0.02 以下		
セレン	mg/L	_	<0.001	_		<0.001	_		_	<0.001	_				0.01 以下		
7ッ素 約素	mg/L		0. 15			0. 15			_	0.07					0.8 以下		
が 研験性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	_	<0.02	_	_	<0.02	_	_	_	<0.02	_		_	_	1 以下 10 以下		
	mg/L	- 0.00	— O FC	— —									- 0.10		10 以下		
全水深 採水水深	m 	0.36	0. 56	0. 25	0. 55	0. 20	0. 15	0. 28	0. 29	0.30	0. 11	0.54	0. 19				
沐小小木	m	0.07	0.11	0.05	0.11	0.04	0.03	0.06	0.06	0.06	0.02	0.11	0.04	_	ll .		

は、その項目の測定がなかったことを示す。

環 境 基 準 の 類 型 指 定 : 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。

は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

低水時河川調査 令和5年05月19日

<b>也水時</b> 河川調査														調査日:		令和5年05月19	
	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	瑻	環境基準値(河)	)
75	採水地点	大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流			
項目	類型(生活環境項目)	A類型	A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	_	生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全項目
	類型(水生生物保全項目)	A類型		_	A類型	A類型	_		_	A類型	_			_	AA類型	A類型	A類型
時刻		10:40	10:00	9:30	13:00	12:10	14:25	13:15	13:48	10:05	15:55	14:50	15:15	11:00		Ì	
水温	$^{\circ}$ C	15. 0	17. 5	18. 0	15. 4	15. 2	17. 2	17. 2	16.8	14. 0	16.5	18. 2	17. 8	11.00			
気温	°C	26. 2	25. 5	25. 5	20. 0	24. 9	19. 6	19. 6	19. 8	24. 0	18. 0	19. 0	18. 0	23. 5			
天候	C	墨															
		1	曇	曇	曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色透	淡灰色透	無色透明	無色透明			
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	無臭			
水素(オン濃度(pH)		7. 3		7. 0	7. 2		7. 4	7, 2	7. 0	7. 0	7. 1	7.4	7. 1	7. 1		$6.5 \sim 8.5$	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	_	0.6	0.6	_	0.9	0.6	0.9	<0.5	1.3	1.7	1.4	_	1 以下	2 以下	
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1		2	<1		3	<1	4	<1	7	3	4	_	25 以下	25 以下	
溶存酸素(D0)	mg/L	10.0	_	9.8	9.6	_	9, 3	9. 7	9. 2	9.3	8. 7	9.9	9. 2	_	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	42	_	8	20	_	73	14	83	16	190	1300	40	_	20以下	300 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_	_			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.8	_	_	0.8	_	1	_	_	0.2	2.0	_	1.5	_			
濁度	度	0.5	_	0.9	0.5	_	2.0	0.4	3.6	0.3	5.8	1.5	2. 1	_			
溶解性COD	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
総窒素	mg/L	0.81	_	_	0.62	_	_	_	_	1.8	1. 3	_	1	_			İ
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	_	_	<0.02	_			_	<0.001	-	_		_		1	1
硝酸熊窒素	mg/L	0.6			0. 43					1. 50					1	1	1
アンモニア態窒素	-	<0.01			<0.01					<0.01						1	1
有機態窒素	mg/L	\0. 01 —			\0. 01 —					-							
	mg/L								_								
総リン	mg/L	0.004	_		0.003	_				0.005	0.029	_	0.026				
オルトリン酸能リン	mg/L	<0.003		_	<0.003		_		<del>-</del>	0.003		_		_			
全亜鉛	mg/L	0.003		_	0.003			_	_	0.011	_	_		_			0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	_	_	<0.00006	_	_	_	_	<0.00006	_	_	_	_			0.001以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0001	_	_	<0.0001	_	_	_	_	<0.0001	_	_	_	_			0.03以下
カト゛ミウム	mg/L	_	<0.0003		_	<0.0003	ĺ	_	_	<0.0003	_	_	_	<0.0003	0.003 以		
全シアン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出され	ないこと	
六価クロム	mg/L	_	<0.002	_	_	<0.002	_	_	_	<0.002	_	_	_	<0.002	0.02 以下		
と素	mg/L	_	0.001	_	_	0.001		_	_	<0.001	_	_		<0.001	0.01 以下		
鉛	mg/L	_	<0.001	_	_	<0.001	1	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	0.01 以下		
総水銀	mg/L	_	<0.0003	_	_	<0.0003	_	_	_	<0.0003	_	_	_	<0.0003	0.0005 以	下	
アルキル水銀	mg/L	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	検出され	ないこと	
PCB	mg/L	_	_	_	_			_	_	_		_		_	検出され		
トリクロロエチレン	mg/L		_	_	_	_			_	_	_	_		_	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L						_	_	_	_				_	0.01 以下		
シ゛クロロメタン		_		_				_		_				_	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L														0.02 以		
	mg/L																
1, 2-> fppx4)	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_		_	0.004 以	I.	
1, 1-ジ クロロエチレン	mg/L	_		_					-	_		_		_	0.1 以下		
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L	_	_	_			_	_	_	_	_	_		_	0.04 以下	•	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	_		_			_		<del>-</del>	_		_		_	1 以下	-	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	0.006 以		
1, 3-ジク¤¤プ¤ペン (D-D)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.002 以		
1, 4-ジオキサン	mg/L	_	_	_	_		_	_				_			0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
Ŧウラム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.006 以	下	
シマシ゛ン (CAT)	mg/L	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	0.003 以	下	
チオヘ゛ンカルフ゛(ヘ゛ンチオカーフ゛)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_		0.02 以下		
セレン	mg/L	_	<0.001	_	_	<0.001		_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	0.01 以下		
フッ素	mg/L	_	0.08	_		0.07				0. 05		_		0.04	0.8 以下		
が素	mg/L	_	<0.02	_		<0.02		_		<0.02				<0.04	1 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		- (0.02	_		- 10.02			_	\0.02 —				\0.02 —	10 以下		
全水深						0. 99	0.45	0. 29						0.07	10 1/2	1	ī
採水水深	m	0.41	0.61	0. 24	0.70	0. 99	0.45		0. 41	0. 19	0. 24	0. 15	0.40			-	<b>}</b>
沐小小体	m	0.08	0.12	0.05	0.14	0.20	0.09	0.06	0.08	0.04	0.05	0.03	0.08	0.01			

【備考】: - は、その項目の測定がなかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

低水時河川調査

調查日: 2023/6/20 ※大原堰堤、黒川取水放流工のみ6月30日 環境基準値(河川) 河川名 黒川 黒川 黒川 大芦川 大芦川 大芦川 荒井川 荒井川 南摩川 南摩川 思川 思川 杓子沢 採水地 大原堰堤 日蔭橋 見野橋 くねの原橋 天王橋 大芦川下流 法長内橋 荒井川下流 | 摩ダムサイ 豊年橋 天満橋 清洲橋 1号トンネル下 項 目 生活環境項目 生活環境項目 水牛牛物保全項目 質型(生活環境項 A類型 A類型 A類型 AA類型 AA類型 AA類型 AA類型 AA類型 A類型 A類型 A類型 A類型 AA類型 A類型 A類型 [型(水生生物保全項] A類型 A類型 A類型 A類型 10:20 15:15 14:00 14:45 14:3 13:40 13:0 9:20 12:2 13:2 9:3 9:3 18. 18. 22. 22. 16. 17. 17. 16. 21. 16. 20. 21. 気温 27. :  $^{\circ}$ C 27. 6 26. 25. 26. 26. 28. 26. 2 20. 29. 2 25. 26. 晴 晴 暗 晴 晴 暗 晴 晴 外観 無色透明 無臭 無息 息宗 水素イオン濃度(pH)  $6.5 \sim 8.5$   $6.5 \sim 8.5$ 生物化学的酸素要求量(BOD) 0.5 <0.5 0.5 <0.5 <0.5 0.5 0.7 mg/L< 0.5 <0.5 1 以下 2 以下 0.6 浮游物質量(SS) <1 <1 <1 25 以下 25 以下 mg/L \_ 1 \_ <1 <1 1 1 1 1 溶存酸素(D0) mg/L 9.0 8.9 9.0 8.4 9. 0 8. 5 9.2 8.6 9.4 9.1 7.5 以上 7.5 以上 大腸菌数 CFU/100m 21 14 31 5 17 14 39 42 15 9 20以下 300 以下 糞便性大腸菌群数 個/100mI 化学的酸素要求量(COD) mg/L 0.8 \_ 1.2 \_ 1.0 1.0 1.4 \_ 濁度 度 0.9 0.7 0.3 0.6 0.3 0.6 1.2 1.3 1.1 1.1 溶解性COD mg/L 総窒素 mg/L 0.7 \_ \_ 0.5 \_ \_ 2.0 1.6 \_ 1.0 \_ **亜硝酸熊窒素** <0.001 0.001 0.001 \_ mg/L 硝酸態窒素 mg/L0.56 \_ \_ 0.42 \_ \_ \_ 1.70 \_ \_ \_ \_ アンモニア態窒素 mg/L 0.01 0.01 \_ <0.01 有機態窒素 mg/L\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ 0.007 0.005 0.009 0.004 0.012 総リン mg/L \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ オルトリン酸態リン 0.003 0.003 0.005 mg/L\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ 全亜鉛 0.002 0.040 0.03以下 mg/L \_ \_ 0.001 \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ <0.00006 ニルフェノール <0.00006 <0. 00006 0,001以下 mg/L \_ \_ 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS] mg/L 0.0001 <0.0001 <0.0001 0.03以下 りト゛ミウム mg/L <0.0003 <0.0003 0.0004 0.003 以下 \_ \_ \_ \_ \_ \_ 検出されないこと mg/L 六価クロム <0.002 <0.002 <0.002 0.02 以下 mg/L素 mg/L 0.001 0.001 <0.001 0.01 以下 <0.001 <0.001 <0.001 0.01 以下 mg/L 総水銀 mg/L <0.0003 <0.0003 <0.0003 0.0005 以下 検出されないこと アルキル水銀 mg/L 検出されないこと mg/L 0.01 以下 mg/L 0.01 以下 \_ \_ \_ mg/L \_ \_ \_ \_ \* クロロメタン 0.02 以下 mg/L 四塩化炭素 0.002 以下 mg/L \_ , 2ーシ゛クロロエタン mg/L \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ 0.004 以下 1, 1-ジクロロエチレン \_ \_ \_ \_ \_ 0.1 以下 mg/L /スー1、2ーシ゛クロロエチレン 0.04 以下 mg/L 1 以下 mg/L \_ \_ \_ 1, 1, 2-トリクロロエタン 0.006 以下 mg/L 1, 3-ジクロロプロペン (D-D) mg/L 0.002 以下 , 4-ジオキサン 0.05 以下 mg/L ゛ンセ゛ン \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ 0.01 以下 mg/L チウラム 0.006 以1 mg/L シマシ゛ン (CAT) \_ 0.003 以下 mg/L チオヘ゛ンカルフ゛(ヘ゛ンチオカーフ゛) 0.02 以下 mg/L\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ mg/L <0.001 \_ \_ <0.001 < 0.001 0.01 以下 クッ素 0.8 以下 mg/L\_ 0.09 \_ \_ 0.02 \_ \_ \_ <0.02 \_ \_ \_ 边素 <0.02 <0.02 <0.02 1 以下 mg/L \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 10 以下 mor/I 全水深 0.50 0.45 0.44 0.50 0.44 0.30 m 0.67 0.81 0.55 0.63 0.52 0.59 采水水深 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 0.13 m

【備考】 は、その項目の測定がなかったことを示す。

の類型指定 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。

は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

低水時河川調査 常和5年07月18日

報酬	<b>医小門17月剛</b> 重					1. 11	1 11.00	1 11-1-1	-11	-144 17 171	- Leaders	- Lambarra	ERR 4.4	PRE 111	则且.口.	-0	1 1 × 11 3/4 /1 / \(\)	117
## 1959 ## 1		河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	均	環境基準値(河)	1 )
## 1959 ## 1		採水地点	大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流			
	項目				7 - 1 1111													水生生物保全項目
発性				A類型	A類空			AA頻至	AA類空	AA類空		A類空	A類空	A類空		AA類型	A類型	A類型
語音 で		類型(水生生物保全項目)	A類型	_	_	A類型	A類型	_	_	_	A類型	_			_			
接触 で	時刻		11:58	11:00	10:00	14:20	13:50	16:20	15:00	15:50	09:35	15:00	14:10	15:45	_			
照像		%																
接触																		
接触性		C		31. 0	31.0		33. 5	29. 1		29. 1	26. 5		34. 0	36. 6	_			
接触	天候		曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	_			
機能の機能が無限の機能が無限の	外組		無名添明	無名添明	無名添明		無名添明	無名添明	無名添明	無名添明	無名添明	無名添明	無名添明	無名添明	_			
####################################																		
現代の神経療験の機能の   現で   0.5   - 0.5   0.5   - 0.5   0.5   0.5   0.6   0.5   - 1.27   2.	反吳		無旲	無旲	無臭	無具	無臭	無旲	無具	無具	無臭	無臭	無具	弱灤旲	_			
特殊行動機が開発機構開助	水素イオン濃度(pH)		7.4	_	7.2	7. 3	_	7.5	7. 3	7. 1	7. 1	7.2	7.8	7. 3	_	$6.5 \sim 8.5$	$6.5 \sim 8.5$	
学研報書の3) 10.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	生物化学的酸素要求量(BOD)	mcr/I	<0.5	_		<0.5	_		<0.5	<0.5		(0.5	0.6		_	1 以下	2 以下	
#発酵的の ne.f. 8.3 - 8.4 8.6 - 7.4 15 7.9 7.6 8.8 8.1 9.4 8.6 - 7.5 以上 7.																		
接着性 (2017) 19 20 38 30 38 10 20 34 72 - 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017		mg/L	-															
解除性機能の	溶存酸素(D0)	mg/L	8. 3	_	8.4	8.0	_	7.4	7. 9	7.6	8.8	8. 1	9.4	8.6	_	7.5 以上	7.5 以上	
解除性機能の	大陽菌数	CFII/100mI	15	_	99	58	_	15	36	58	100	200	34	79	_	20以下	300 以下	
空初解素素質(m)   10-7																2000	000 5/1	
度性の 第1 0.2 - 0.4 0.2 - 0.5 0.2 0.3 1.0 1.1 0.8 0.6 - 1		1回/100mL																
解性的 10-12	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.7	_	_	0.9	_	_	_	_	0.6	0.5	_	1.6	_			
解性的 10-12	濁度	度	<0.2	_	0.4	<0.2	_	0. 5	<0.2	0.3	1.0	1. 1	0.8	0.6	_			
機器																l	1	1
総給能産業 無人 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01																		
病療受養者	総窒素	mg/L	0.37	_	_	0.39	_	_	I —	I —	1.70	1.50	_	0.94				
病療受養者	亜硝酸態窒素	mg/I.	<0.01	_	_	<0.01	_	_	_	_	<0.01	_	_	_	_	ĺ		
10.00   10									1							1		1
解析整要																		
### Manual Compose		mg/L	<0.02	_	_	<0.02	_	_	_	_	<0.02	_	_	_	_			
### Manual Compose	有機態窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	ĺ		
#21 Mar			0.000			0.005					0.000	0.010		0.011				
### 1 0.901 0.002 0.027 0.027 0.0006   0.0006   0.0006   0.0006   0.0006   0.0006   0.0008   0.0008   0.0008																		
25/21-9   18/21   20,00006	オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	_	_	<0.003	_	_	_	_	0.003	_	_	_	_			
25/21-9   18/21   20,00006	全亜鉛	mø/L	0.001	_	_	0.002	_	_	_	_	0.027	_	_	_	_			0.03以下
機群がポッピンがの酸及びその塩(LAS) 1																		
1 分																		
## mg/L		mg/L	<0.0006	_		<0.0006	_	_	_	_	<0.0006	_	_		_			0.03以下
## mg/L	カト゛ミウム	mg/L	_	< 0.0003	_	_	< 0.0003	_	_	_	< 0.0003	_	_	_	_	0.003 以~	F	
大幅かは			_					_					_					
勝		-																
B		mg/L	_	<0.01	_	_	<0.01	_	_	_	<0.01	_	_	_	_			
照化	と素	mg/L	_	< 0.005	_	_	< 0.005	_	_	_	< 0.005	_	_	_	_	0.01 以下		
### 1	鉛		_		_			_	_	_		_	_		_	0 01 D/F		
##X+機	\$\L																	
RS		mg/L	_	<0.0005	_		<0.0005	_	_	_	<0.0005	_	_		_			
### 1	アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出される	ないこと	
### 1	PCB	mar/I	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<b>給出され</b> 2	たいこと	
379 ms 25 f / 2 ms / L																		
2 mg/L		mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		•	
7 m m m m m m m m m m m m m m m m m m	テトラクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
四塩化炭素 mg/L	シ゛クロロメタン		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		·	
.2ージ Paus XP mg/L -									l									
1-y^*/post/y   mg/L					_			_	_		_			_				
1-y^*/post/y   mg/L	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	_	_	_	_		_	l —	_	_	_	_	_	_	0.004 以	下	
RZ-1, 2-ジ / 10 m x f L	1, 1-ジクロロエチレン		_	_		_	_	_	_	_	_	_		_	_	0.1以下		
1.1   1-   19   19   19   19   19   19   1																		
、1, 2-トリクロロエタン mg/L														_				
- A - Y / PD ID T ID N / Y (D - D)	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1 以下		
- A - Y / PD ID T ID N / Y (D - D)	1. 1. 2-トリクロロエタン	mø/L	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_ 1	_	_	0.006 DI	F	
- A-ジ/村村シ																		
***********************************		mg/L	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_		_			
mg/L	1, 4-ジオキサン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.05 以下		
mg/L	ベンゼン		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
mg/L																		
mg/L																		
mg/L	シマシ゛ン (CAT)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.003 以	下	
mg/L		mø/L	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_ 1	_	_	0.02 以下		
79素 mg/L - (0.08 (0.08 (0.08 (0.08 (0.08 (0.08 1 以下 対素 mg/L - (0.1 (0.1 (0.1 (0.1 1 以下 消酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L																		
対素 ng/L - <0.1 <0.1 (0.1 1.以下 消酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ng/L 1.以下 全水深 n 0.40 0.32 0.28 0.69 0.31 0.36 0.39 0.40 0.30 0.26 0.55 0.45 - 10以下 采水水深 n 0.08 0.06 0.06 0.14 0.06 0.07 0.08 0.08 0.06 0.08 0.08 0.08 -		mg/L																
mg/L	フッ素	mg/L	_	<0.08	_	_	<0.08	_	_	_	<0.08	_	_	_	_	0.8 以下		
前酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 10 以下 全水深 m 0.40 0.32 0.28 0.69 0.31 0.36 0.39 0.40 0.30 0.26 0.55 0.45 - 采水水深 m 0.08 0.06 0.06 0.14 0.06 0.07 0.08 0.08 0.06 0.08 0.08 0.08 -	が素		_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	_	<0.1	_	_ 1	_	_	1 以下		
全水深 m 0.40 0.32 0.28 0.69 0.31 0.36 0.39 0.40 0.30 0.26 0.55 0.45 — 采水水深 m 0.08 0.06 0.06 0.14 0.06 0.07 0.08 0.08 0.06 0.08 0.08 0.08 —																		
采水水深 m 0.08 0.06 0.06 0.14 0.06 0.07 0.08 0.08 0.08 0.08 0.08 -															_	10 以下		
	全水深	m	0. 40	0. 32	0. 28	0. 69	0. 31	0. 36	0. 39	0.40	0. 30	0. 26	0. 55	0. 45				L
	採水水深	m	0, 08	0, 06	0, 06	0. 14	0. 06	0.07	0.08	0.08	0. 06	0. 08	0, 08	0.08		I		1
				0.00	0.00													-

【備考】: 一 は、その項目の測定がなかったことを示す。 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

項目の測定がなかったことを示す。 環 境 基 準 の 類 型 指 定 : 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。

低水時河川調査 令和5年08月28日 調査日:

医小叶叶川明直														7月 旦 . 口		tale data NAS Cale (New Land	11)
	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	珠	境基準値(河川	1 )
	採水地点	大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流			
項目	類型(生活環境項目)	A類型	A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	_	生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全項目
			A類空	A類空			AA頻至	AA類空	AA類空		A類空	A類空	A類空	_	AA類型	A類型	A類型
	類型(水生生物保全項目)	A類型	_		A類型	A類型	_		_	A類型		_		_			
時刻		10:50	10:10	09:35	11:50	12:30	15:10	12:50	14:50	09:50	15:20	14:50	13:08	10:32			
水温	$^{\circ}$	18. 5	19. 7	22. 5	21.0	21. 0	25. 2	20. 5	27.8	20. 0	21. 8	27. 0	24. 5	19. 5			
気温	$^{\circ}$ C	33. 0	34. 0	30. 5	28.8	26. 0	32. 3	30. 5	32. 3	26.0	31. 4	31.0	29. 1	27. 6			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
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	無臭			
水素イオン濃度(pH)		7.5	_	7. 2	7.3	_	7.4	7. 3	7.1	7.1	7.2	7.6	7. 2	7. 2	$6.5 \sim 8.5$	$6.5 \sim 8.5$	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	_	0.6	<0.5	_	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	_	1 以下	2 以下	
									1								
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	_	2	<1	_	1	<1	1	1	2	1	1		25 以下	25 以下	
溶存酸素(D0)	mg/L	8.8	_	8.4	8.4	_	7.9	8.5	7.7	8.4	8. 1	8.6	8.5	_	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	19	_	44	34	_	36	100	46	33	160	26	33	_	20以下	300 以下	
															2085	300 %	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.7	_	_	0.9	_	_	_	_	0.7	0.7	_	1.1	_			
濁度	度	<0.2	_	0.4	<0.2	_	0.3	<0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	_			
		\0. Z			- 0.2			\0. Z					0.0				
溶解性COD	mg/L		_	_		_	_		_	_			_				
総窒素	mg/L	0.36	_	_	0.37	_	_	_	_	1.60	1.40	_	0.90	_	I		1
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	_	_	<0.01	_	_	_	_	<0.01	_	_	_	_			
硝酸態窒素																	
	mg/L	0.48	_	_	0.42	_	_	_	_	1.50			_	_			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	_	_	<0.02	_	_	_	_	<0.02	_		_	_			
有機態窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		0.007									0.010		0.010				
総リン	mg/L	0.007	_	_	0.006		_	_	_	0.007	0.012		0.013	_			
オルトリン酸態リン	mg/L	0.003	_	_	< 0.003	_	_	_	_	0.003	_		_	_			
全亜鉛	mg/L	0.002		_	0.002		_	_	_	0.030	_		_	_			0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	_	_	<0.00006	_	_	_	_	<0.00006	_	_	_	_			0.001以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0006	_	_	<0.0006	_	_	_	_	<0.0006	_	_	_	_			0.03以下
カト゛ミウム	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	_	< 0.0003	< 0.0003	_	_	_	0.0003	_	_	_	< 0.0003	0.003 以	F	
全ジプン			_	_		_	_	_	_		_	_	_	_	検出され		
	mg/L	<0.1			<0.1					<0.1						44,00	
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	_	<0.01	<0.01	_	_	_	<0.01	_	_	_	<0.01	0.02 以下		
t素	mg/L	<0.005	<0.005	_	<0.005	<0.005	_	_	_	<0.005	_		_	< 0.005	0.01 以下		
<b>\$</b> △	mg/L	<0.005	<0.005	_	<0.005	<0.005	_	_	_	<0.005	_		_	<0.005	0.01 以下		
ΣΠ ΔΛ L AD	_																
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	_	<0.0005	<0.0005	_	_	_	<0.0005	_	_	_	<0.0005	0.0005 以	. ト	
アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出される	ないこと	
PCB		<0.0005	_	_	<0.0005	_	_	_	_	<0.0005	_	_	_	_	検出され	シレント ト	
	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L	<0.003	_	_	<0.003				_	<0.003	_	_		_	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	_	_	<0.001	_	_	_	_	<0.001	_		_	_	0.01 以下		·
シ、クロロメタン	mg/L	<0.002	_	_	<0.002	_	_	_	_	<0.002	_	_	_	_	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	_	_	<0.0002	_	_	_	_	<0.0002	_	_	_	_	0.002 以		
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	_	_	< 0.0004	_	_	_	_	< 0.0004	_		_	_	0.004 以"	F	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	_	_	<0.01	_	_	_	_	<0.01	_	_	_	_	0.1 以下		
シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/L	<0.004	_	_	<0.004	_	_	_	_	<0.004	_	_		_	0.04 以下		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	_	_	<0.1	_	_	_	_	<0.1	_		_	_	1 以下	·	·
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	_	_	<0.0006	_	_	_	_	<0.0006	_	_	_	_	0.006 以	F	
1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L	<0.0002	_	_	<0.0002	_	_	_	_	<0.0002				_	0.002 以	r	
1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005	_	_	< 0.005	_	_	_	_	<0.005	_	_	_	_	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	<0.001	_	_	<0.001	_	_	_	_	<0.001	_	_	_	_	0.01 以下		
F054				_		_	_				_	_		_	0.006 以		
	mg/L	<0.0006			<0.0006					<0.0006							
シマシ゛ン (CAT)	mg/L	<0.0003	_	_	<0.0003	_	_	_	_	<0.0003	_	_	_	_	0.003 以	下	
チオヘ゛ンカルフ゛(ヘ゛ンチオカーフ゛)	mg/L	<0.002	_	_	<0.002	_	_	_	_	<0.002	_	_	_	_	0.02 以下		
															0.01 以下		
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	_	<0.002	<0.002	_	_	_	<0.002				<0.002			
フッ素	mg/L	<0.08	<0.08	_	<0.08	<0.08	_	_	_	<0.08	_	_	_	<0.08	0.8 以下		
が素	mg/L	<0.1	<0.1	_	<0.1	<0.1	_	_	_	<0.1	_	_	_	<0.1	1 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		-	-	_	-	-	_		_	-	_	_		- (0.1	10 以下		
	mg/L								_						10 以下		
全水深	m	0.62	0.56	0.50	0.52	0.90	0.47	0.56	0.40	0.41	0. 29	0.32	0, 60	0.10			
	m	0.12	0. 11	0.10	0. 10	0. 18	0, 09		0.08		0.06	0.06	0. 12	0. 02			

【備考】: - は、その項目の測定がなかったことを示す。 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

低水時河川調査 常和5年09月19日

<b>國水門門川剛</b> 直			PRO 111	100 cc	1. 11	1 11	1 0			- fronte con	-to-to-to-		EMB 4 4 4	7月11日	-0	1 + + 3+ /+ /\TI	11/
	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	均	環境基準値(河)	11)
	採水地点	大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流			
項 目				7 - 1 1111											生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全項目
	類型(生活環境項目)	A類型	A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	_	AA類型	A類型	A類型
	類型(水生生物保全項目)	A類型	_	_	A類型	A類型	_	_	_	A類型	_	_	_	_		//	11/201
時刻	1		10:40	00.50			14:47	12:40	14.00		14:10	14:40	10:14	i			
		11:15	10:40	09:50	12:50	13:20	14:47	13:49	14:28	10:15	14:18	14:42	16:14				
水温	$^{\circ}$ C	20. 2	20. 3	22. 7	20. 1	20. 9	25. 7	20. 2	23. 2	19. 5	22. 5	25. 5	25.0	_			
気温	$^{\circ}$	28.0	32.0	32. 1	28.0	30. 5	21. 2	28. 7	30.0	30. 2	30.0	31.0	29. 0	_			
	C																
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	_			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	_			
臭気		無息	無臭	無息	無息	無息	無息	無皂	無息	無息	無息	無皂	無息	_			
3 (1.1)		無吳	無吳	711170	無吳		7117	無吳	無失	/M /C	無失	無吳	/M//C				
水素イオン濃度(pH)		7.4	_	7. 3	7.4	_	7. 5	7.4	7.0	7. 2	7.3	7. 7	7. 3	_	$6.5 \sim 8.5$	$6.5 \sim 8.5$	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	_	<0.5	<0.5	_	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	_	1 以下	2 以下	
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	_	1	<1	_	1	<1	1	1	1	2	2	_	25 以下	25 以下	
溶存酸素(D0)	mg/L	8. 9	_	8.9	8. 7	_	8. 1	8. 7	7. 9	8. 5	8.3	8. 9	8. 1	_	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数		27	_		56	_	26	34	61					_			
	CFU/100mL	21	_	33	96	_	20	34	01	140	250	51	51	_	20以下	300 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1. 1	_		0, 6	_	_	_	_	0.3	0.6	_ 1	0.9	_			
	O.														1		
濁度	度	<0.2	_	0.3	<0.2	_	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	0.4	0.3	_			
溶解性COD	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
													0.00		<b> </b>	1	1
総窒素	mg/L	0.50	_	_	0.43				_	1.60	1.50	_	0. 90	_			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	_	_	<0.01	_	_		_	<0.01	_	_	_	_	I		
硝酸態窒素																	
	mg/L	0.46	_	_	0.36			_	_	1.30	_			_			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	_	_	<0.02	_	_	_	_	<0.02	_	_	_	_			
有機態窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_					
総リン	mg/L	0.005	_	_	0.003	_	_	_	_	0.004	0.005	_	0.009	_			
オルトリン酸態リン	mg/L	< 0.003	_	_	<0.003	_	_	_	_	0.003	_	_	_	_			
																	0.00017
全亜鉛	mg/L	0.002	_	_	0.001	_	_	_	_	0.018	_	_		_			0.03以下
ノニルフェノ―ル	mg/L	<0.00006	_	_	< 0.00006	_	_	_	_	< 0.00006		_	_	_			0.001以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]		<0.0006	_	_	<0.0006	_	_	_	_	0.0007	_	_					0.03以下
	mg/L	\0.0000			\0.0000			_	_			_					0.03271.
カト゛ミウム	mg/L	_	< 0.0003	_	_	< 0.0003	_	_	_	< 0.0003	_	_	_	_	0.003 以「	下	
全シアン	mg/L	_				_		_	_	_	_	_	_	_	検出される	たいこと	
六価クロム	mg/L	_	<0.01	_	_	<0.01	_	_	_	<0.01	_	_	_	_	0.02 以下	•	
比素	mg/L	_	< 0.005	_		<0.005		_	_	<0.005	_	_	_	_	0.01 以下		
A/\				_								_		_	0.01 以下		
更宜	mg/L	_	<0.005	_		<0.005	_	_		<0.005	_	_		_			
総水銀	mg/L	_	<0.0005	_	_	< 0.0005	_	_	_	< 0.0005	_	_	_	_	0.0005 以	下	
アルキル水銀	mg/L		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出される	たいート	
	IIIg/L																
PCB	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出される	ないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	_				_		_	_	_		_	_	_	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下	·	
シ゛クロロメタン	mg/L	_	_	_		_			_	_	_	_		_	0.02 以下		
		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_			
四塩化炭素	mg/L			_			_	_		_			_		0.002 以		
1, 2-ジ クロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	0.004 以"	下	
1, 1-ジ クロロエチレン		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.1 以下		
	mg/L																
シス-1, 2-ジ クロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.04 以下	•	
1, 1, 1	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1 以下		
																T	
1, 1, 2トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	0.006 以		
1, 3―ジクロロプロペン (D―D)	mg/L	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.002 以	F	
1, 4―ジオキサン		_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	0.05 以下		
	mg/L																
ベンゼン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
チウラム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.006 以	F	
シマシ゛ン (CAT)	mg/L			_			_		_	_	_			_	0.003 以		
チオヘ゛ンカルフ゛(ヘ゛ンチオカーフ゛)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.02 以下		
tuv															0.01 以下		
	mg/L	_	<0.002	_	_	<0.002	_	_	_	<0.002	_	_		_			
7ッ素	mg/L	_	<0.08	_	_	<0.08	_	_	_	<0.08	_	_	_	_	0.8 以下		
おり素			<0.1	_	_	<0.1		_	_	<0.1	_	_	_		1 以下		
	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	10 以下		
全水深	m	0. 52	0. 58	0.67	0.75	0.42	0. 52	0.46	0.46	0.16	0. 24	0. 25	0.45				
														1	l	1	1
採水水深	m	0.10	0.12	0.13	0.15	0.08	0.10	0.09			0.05	0.05	0.09		<u> </u>		
【備者】: - は、その項目	Section 2012	ったことを示す			環境基	準の類型		牛活環境項目	- and take state Nation 1	1.15 (3-11)	2.) A serior of the selection	4 3	- Annual Control of Control	1.3.4.3	_	_	

【備考】: 一 は、その項目の測定がなかったことを示す。 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

その項目の測定がなかったことを示す。 環境基準の類型指定にまる表現では、大城(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。

低水時河川調査 令和5年10月17日 調査日:

区/小門197月剛且														- 門且. 口	n	11/110/110/111	
	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	玛	環境基準値(河)	II)
	採水地点	大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流			
項目	類型(生活環境項目)	A類型	A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	_	生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全項目
			A類空	A類空			AA頻至	AA類空	AA類空		A類空	A類空	A類空		AA類型	A類型	A類型
	類型(水生生物保全項目)	A類型		_	A類型	A類型	_	_	_	A類型				_			
時刻		10:45	10:12	09:38	11:32	11:28	14:03	13:17	14:23	09:35	13:50	13:05	14:35	_			
水温	$^{\circ}$ C	13. 9	13. 7	17. 2	19.8	14. 2	19. 0	15. 2	18. 0	17.8	18. 2	18. 5	19. 2	_			
気温																	
	$^{\circ}$	22. 2	19. 3	20. 5	17. 0	16. 0	23. 8	23. 0	22. 8	19. 0	21.0	22. 1	20. 5	_			
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	_			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	_			
臭気		無臭	無臭	無阜	無息	無息	無息	無阜	無息	無阜	無臭	無阜	無息	_			
3 (1.1)		7117	7111.7.5	/M//C	711175	7117	711175	7W.7C	7117	/M//C	71175	W/V	/M//C				
水素イオン濃度(pH)		7.8	_	7.5	7.4	_	7.5	7.4	7. 1	7. 2	7.3	7.6	7. 3	_	$6.5 \sim 8.5$	$6.5 \sim 8.5$	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	_	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	_	1 以下	2 以下	
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	_	<1	<1	_	<1	<1	<1	1	2	2	1	_	25 以下	25 以下	
										_							
溶存酸素(D0)	mg/L	9. 9	_	9. 7	9. 5	_	9.0	9.5	8. 4	8. 9	8. 7	10	9. 4	_	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	19	_	27	69	_	22	43	73	39	170	37	25	_	20以下	300 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_			
化学的酸素要求量(COD)		0.0															
	mg/L	0.6	_	_	0.8			_	_	0.4	0.6		0.8	_			
濁度	度	<0.2	_	<0.2	<0.2	_	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	0.3	0.3	_	I		ĺ
溶解性COD	mg/L	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_			
総窒素		0, 62	_	_	0. 52	_		_	_	1 50	1.50		1.00	_			
	mg/L									1.50					l		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.01	_	_	<0.01	_			_	<0.01	_	_	_	_	l	<u> </u>	<u> </u>
硝酸態窒素	mg/L	0.45	_	_	0.40	_		_	_	1.20	_	_	_	_	I		
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	_	_	<0.02	_	_	_	_	<0.02	_			_			1
有機態窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
総リン	mg/L	0.005	_	_	0.003	_	_	_	_	0.005	0.006	_	0.009	_			
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	_	_	<0.003	_	_	_	_	<0.003	_	_	_	_			
全亜鉛																	0.00017
	mg/L	0.001	_	_	0.001			_	_	0.020				_			0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	_	_	0.00028	_	_	_	_	<0.00006	_	_	_	_			0.001以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	< 0.0006	_	_	<0.0006	_		_	_	<0.0006	_	_	_	_			0.03以下
カト゛ミウム		_	<0.0003	_	_	<0.0003		_	_		_	_	_	_	0.003 以	Б	
	mg/L									<0.0003							
全シアン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出され	ないこと	
六価クロム	mg/L	_	<0.01	_		<0.01	_	_	_	<0.01	_	_	_	_	0.02 以下		
t素		_	<0.005	_	_	<0.005		_	_	<0.005	_	_	_	_	0.01 以下		
C NZ	mg/L																
鉛	mg/L	_	<0.005	_		<0.005			_	<0.005				_	0.01 以下		
総水銀	mg/L	_	<0.0005	_	_	< 0.0005	_	_	_	<0.0005	_	_	_	_	0.0005 以	下	
アルキル水銀	mg/L	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	検出され	かいこと	
PCB	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	検出され		
トリクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
シ゛クロロメタン			_	_	_	_			_	_	_	_		_	0.02 以下		
	mg/L																
四塩化炭素	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	0.002 以	F	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_			_	_	_	_		_	0.004 以	F	
1, 1-ジクロロエチレン		_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	0.1 以下		
	mg/L																
シスー1, 2ーシ、クロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_		_	0.04 以下	•	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	1 以下		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	0.006 以"	F	
			_					_	_					_			
1, 3-ジクロロプロペン (DD)	mg/L			_						_					0.002 以		
1, 4-ジオキサン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.05 以下	•	
ベンゼン	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
F05A	mg/L		_	_						_		_		_	0.006 以		
シマシ゛ン (CAT)	mg/L		_	_					_	_	_			_	0.003 以		
チオヘ゛ンカルフ゛(ヘ゛ンチオカーフ゛)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.02 以下	:	
セレン		_	<0.002	_	_	<0.002		_	_	<0.002	_	_		_	0.01 以下		
	mg/L																
ファ素	mg/L	_	<0.08	_	_	<0.08		_	_	<0.08		_	_	_	0.8 以下		
杪素	mg/L	_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	_	<0.1	_	_	_	_	1 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	_	_	_		_		_	_	_	_	_		_	10 以下		
														1	10 00 1		
全水深	m	0.46	0.61	0. 57	0.70	0.42	0. 42	0. 38	0. 27	0. 28	0. 23	0.42	0.40	_			
採水水深	m	0.09	0.12	0.11	0.14	0.08	0.08	0.08	0.05	0.06	0.05	0.08	0.08	_	I		l
	の測定がなかっ					準の類型				水域(河川)ご				<del>-</del>	•		-

【備考】: 一 は、その項目の測定がなかったことを示す。 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

低水時河川調査 令和5年11月21日 調査日:

医/八叶叶川山川直	>= 111 6	PT 111	muu	PR 111	1.44.00	1.46.00	1.46.00	444 (1 1)	444 (1.17)	-territor ( ) (	-tente III	PT 111	PR 111	四旦.口.		1400年11月21日	
	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	坼	境基準値(河川	1)
75 0	採水地点	大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流		at 100 and 100 to 100 and	
項目	類型(生活環境項目)	A類型	A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	_	生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全項目
			21 疾(土	71			11119月主	11119年	212199(土		21 共(土	2199(土	719月王		AA類型	A類型	A類型
	類型(水生生物保全項目)	A類型	_	_	A類型	A類型	_	_		A類型	_			_			
時刻		11:20	10:30	09:45	12:15	12:55	15:15	14:05	14:55	09:25	14:30	14:00	15:20	10:05			
水温	$^{\circ}$	8. 2	7.8	10.0	8.8	8.6	12.0	9. 2	13.0	15. 5	15.0	12. 2	13. 2	11.2			
気温	°C	8. 4	8.0	15. 5	13. 1	11. 2	9.8	11.5	9. 4	16. 2	13. 5	14. 0	11.5	14. 2			
天候	C																
		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
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	無臭			
水素付ン濃度(pH)		7. 3	_	7. 3	7. 3		7.4	7. 4	7.2	7. 1	7. 2	7.5	7. 3	7.4	$6.5 \sim 8.5$	$6.5 \sim 8.5$	
生物化学的酸素要求量(BOD)	/1																
	mg/L	<0.5	_	<0.5	<0.5	_	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6		1 以下	2 以下	
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	_	<1	<1	_	<1	<1	<1	<1	1	1	1	_	25 以下	25 以下	
溶存酸素(D0)	mg/L	11	_	11	11	_	10	10	9.4	9. 2	9. 2	11	10	_	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	6	_	36	15	_	4	160	57	47	350	22	28	_	20以下	300 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	_	_	_	_	_	-	_			_	_	_	_	20011	000 5(1	
									_								
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.1		_	0. 7	_	_			0.3	0.9	_	0.8	_			
濁度	度	<0.2	_	<0.2	<0.2	_	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	0.2	<0.2	_			
溶解性COD	mg/L	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_			
総窒素	mg/L	0.59	_	_	0.54	_	_	_	_	1. 3	1.3	_	0. 94	_			
<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/L	<0.01	_	_	<0.01	_		_	_	<0.01	_		_	_			
硝酸態窒素	mg/L	0.53	_	_	0.49	_	ĺ		_	1.2	_	_	_	_			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	_	_	<0.02	_	_	_	_	<0.02	_	_	1	_			
有機態窒素	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_		_			
総リン	mg/L	<0.003	_	_	<0.003	_	_	_	_	0.005	0.004		0.006				
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	_	_	<0.003	_	ı	_	_	0.005	_	_	_	_			
全亜鉛	mg/L	0.002	_	_	0.001	_	_	_	_	0.003	_	_	_	_			0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	_	_	<0.00006	_		_	_	<0.00006	_	_		_			0.001以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0006	_	_	<0.0006	_		_	_	<0.0006	_	_	_	_			0.03以下
															0.000 11	_	0.032
カト゛ミウム	mg/L	_	<0.0003			<0.0003			_	<0.0003			_	<0.0003	0.003 以「		
全シアン	mg/L	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	検出された	まいこと	
六価クロム	mg/L	_	<0.01	_	_	<0.01	_	_	_	<0.01	_	_	_	<0.01	0.02 以下		
t素	mg/L	_	<0.005	_		<0.005		_	_	<0.005	_	_		<0.005	0.01 以下		
A/\		_	<0.005		_		_			<0.005				<0.005	0.01 以下		
30 F VD	mg/L					<0.005										-	
総水銀	mg/L	_	<0.0005	_	_	<0.0005	_			<0.0005	_	_	_	<0.0005	0.0005 以		
アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出された	まいこと	
PCB	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	検出された	ないこと	
トリクロロエチレン			_			_		_	_		_	_			0.01 以下		
	mg/L						_				_			_			
テトラクロロエチレン	mg/L	_	_	_		_		_	_	_	_			_	0.01 以下		
シ゛クロロメタン	mg/L		_	_		_			_			_			0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	0.002 以「	F	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L		_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.004 以		
1, 1-y* /pprxfv/						_			_						0.1 以下		
	mg/L																
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L	_				_							_	_	0.04 以下		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1 以下		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	0.006 以「	F	
1, 3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_		0.002 以		
	4														0.002 以下	1	
1, 4-ジオキサン	mg/L	_		_	_	_			_	_	_		_	_			
ベンゼン	mg/L	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
チウラム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.006 以	F	
シマシ゛ン (CAT)	mg/L	_	_	_		_		_	_	_	_	_			0.003 以「	F	
		_	_			_			_	_	_	_	_		0.02 以下		
チオヘ゛ンカルフ゛(ヘ゛ンチオカーフ゛)	mg/L																
セレン	mg/L	_	<0.002	_	_	<0.002	_			<0.002	_	_	_	<0.002	0.01 以下		
フッ素	mg/L	_	<0.08	_		<0.08	_	_	_	<0.08	_	_	_	<0.08	0.8 以下		
が素	mg/L	_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	_	<0.1	_	_		<0.1	1 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-	10 以下		
															10 1/2		
全水深	m	0.42	0.35	0.47	0. 57	0.35	0. 37	0. 32	0. 12	0. 24	0. 17	0.41	0. 27	0.15			
採水水深	m	0.08	0.07	0.09	0.11	0.07	0.07	0.06	0.02		0.03	0.08	0.05	0.03			
【備考】: - は、その項目	の測点がわか	ったことを示す			環境基	準 の 類 型	指 定 :	<b>小江</b>	の色は甘油は	소설(교미) >	1.7ヶ海刑化ウ	されている(杓	7.汨ル新刑性の	シシュー			

【備考】: 一 は、その項目の測定がなかったことを示す。 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

低水時河川調査														調査日:		令和5年12月19	
·	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	玛	環境基準値(河川	1)
項目	採水地点	大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目	4.江州 4.66 日	
々 口	類型(生活環境項目)	A類型	A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	_	AA類型	生活環境項目 A類型	水生生物保全項目 A類型
	類型(水生生物保全項目)	A類型	_	_	A類型	A類型	_		_	A類型	İ	_	_		212199(主	2159(主	八规王
時刻		10:58	10:20	09:35	11:44	12:15	14:18	13:20	13:55	09:35	12:00	13:30	14:30	_			
水温	$^{\circ}$	5. 7	5. 5	7. 0	6.3	5.8	9. 4	6. 9	12. 2	13. 2	12. 5	8.0	12. 0	_			1
気温	$^{\circ}$ C	5. 2	5	5. 8	8.8	6.8	9. 2	9. 2	8	4. 6	8	10	9. 5	_			
天候		晴	曇	曇	暗	暗	晴	晴	暗	曇	暗	曇	曇				
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
卓気		無臭	無息	無阜	無臭	無阜	無息	無臭	無息	無阜	無臭	無阜	無臭				
水素イオン濃度(pH)	i	7.3	_	7. 1	7.3		7.5	7.4	7	7.1	7.3	7.5	7.3	_	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0, 5	_	0, 5	0, 5	_	0.8	0.6	0.7	0.6	0, 6	0.7	0.7	_	1 以下	2 以下	
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1		<1	<1	_	<1	<1	1	<1	1	1	1		25 以下	25 以下	
溶存酸素(D0)	mg/L	12		11	12	_	11	11	9.9	9. 7	10	12	11		7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	5		14	5		65	4	100	7	46	5	10		20以下	300 以下	<b>—</b>
糞便性大腸菌群数	個/100mL							_			40				2000 1	300 1	<del>                                     </del>
化学的酸素要求量(COD)																	<b>—</b>
海度	mg/L	0.6			0.9					0.6	0.6		0.9				<del>                                     </del>
	度	<0.2		<0.2	<0.2		0. 2	<0.2	<0.2		0.4	0.2	0.3				<del> </del>
溶解性COD	mg/L					_			_	_		_					<del>                                     </del>
総窒素	mg/L	0. 48	_		0. 44	_	_		_	1.3	1. 2	_	0.94				<del> </del>
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	_		<0.01	_	_		_	<0.01	_	_	_				<b></b>
硝酸態窒素	mg/L	0. 38			0.35					1.1							<b></b>
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02			<0.02			_		<0.02		_					L
有機態窒素	mg/L									_		_					L
総リン	mg/L	0.003	_	_	<0.003	_	_		_	0.006	<0.003	_	0.008				
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003		_	<0.003	_	_	_	_	0.006	_	_	_	_			
全亜鉛	mg/L	0.001	_	_	0.003	_	_	_	_	0.004	_	_	_	_			0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	_	_	<0.00006	_	_	_	_	<0.00006	_	_	_	_			0.001以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0006	_	_	<0.0006	_	_	_	_	<0.0006	_	_	_	_			0.03以下
カト゛ミウム	mg/L	_	<0.0003	_	_	<0.0003	_	_	_	<0.0003	_	_	_	_	0.003 以	下	
全シアン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出され	ないこと	
六価クロム	mg/L	_	<0.01	_	_	<0.01	_	_	_	<0.01		_	_	_	0.02 以下		
t素	mg/L	_	<0.005	_	_	<0.005	_	_	_	<0.005		_	_	_	0.01 以下		
鉛	mg/L	_	<0.005	_	_	<0.005	_	_	_	<0.005		_	_	_	0.01 以下	ī	
総水銀	mg/L	_	<0.0005	_	_	<0.0005	_	_	_	<0.0005	_	_	_	_	0.0005 以	下	
アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出され	ないこと	
PCB	mg/L	_	_	_		_		_	_	_		_	_		検出され		
トリクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_		_	_	_		_	_		0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	_	_	_		_		_		_		_	_		0.01 以下		
シ、クロロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L	_	_			_	_	_	_	_	_	_	_		0.002 以		
1, 2-ジクロロエタン	mg/L								_	_		_			0.004 以		
1, 1-ジクロロエチレン									_	_		_	_	_	0.1 以下	1	
シスー1、2ーシ クロロエチレン	mg/L														0.04 以下	:	
1, 1, 1-トリクロロエダン	mg/L									_		_		_	1 以下		
	mg/L					_						_	_			F	
1, 1, 2-\\\forage \forage no^\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	mg/L														0.006 以		
1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_		0.002 以		
1, 4-ジオキサン	mg/L		_		_	_	_		_	_		_	_		0.05 以下		
ヘ゛ソセ゛ソ	mg/L					_	_		_	_	_	_	_		0.01 以下		
Ŧウラム	mg/L					_	_		_		_	_	_		0.006 以		
シマシ゛ン(CAT)	mg/L														0.003 以		
チオヘ゛ンカルフ゛(ヘ゛ンチオカーフ゛)	mg/L	_			_					_	_	_	_		0.02 以下		
セレン	mg/L	_	<0.002	_	_	<0.002	_		_	<0.002	_	_	_		0.01 以下		
フッ素	mg/L	_	<0.08	_	_	<0.08	_	_	_	<0.08		_	_	_	0.8 以下		
が素	mg/L	_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	_	<0.1		_	_	_	1 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	10 以下		
全水深	m	0.37	0.30	0.34	0.53	0. 24	0. 25	0. 24	0.40	0. 25	0. 25	0.42	0.16	_			
採水水深	m	0. 07	0.06	0. 07	0. 11	0.05	0.05	0.05		0.05	0.05	0.08	0.03	_			1
T 100 10 T					49 IX 11 S	# m vicri mi	1 #		and a decide below a	1.15.73-1113	No. of the second of the second						

は、その項目の測定がなかったことを示す。

環 境 基 準 の 類 型 指 定 : 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。

は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

低水時河川調査														調査日:		令和6年01月16₽	
	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	現	環境基準値(河川	1)
項目	採水地点	大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目	生活環境項目	
4 日	類型(生活環境項目)	A類型	A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	_	AA類型	A類型	水生生物保全項目 A類型
	類型(水生生物保全項目)	A類型		_	A類型	A類型	_	_	_	A類型	_	_	_	_	1111/3/(	11/200	2175K±
時刻		10:57	10:15	09:30	12:30	12:04	15:10	14:05	14:45	09:30	13:30	14:20	15:30	_			
水温	$^{\circ}$ C	2.0	2.1	4.8	2.8	2.5	3.8	3. 4	9.8	12. 2	9. 5	4. 2	9. 5	_			
気温	$^{\circ}$ C	-2.2	0.1	1.7	-0.1	-0.5	0.2	1.7	0.1	1.8	5. 5	4.5	5. 2	_			
天候		雪	雪	曇	雪	雪	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	_			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	_			
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	_			
水素イオン濃度(pH)		7. 3		7. 3	7.4	_	7.4	7. 4	7. 1	7. 3	7. 5	7. 5	7.4	_	$6.5 \sim 8.5$	$6.5 \sim 8.5$	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5		<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	_	1 以下	2 以下	
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	_	<1	<1		<1	<1	<1	<1	<1	1	1	_	25 以下	25 以下	
溶存酸素(D0)	mg/L	12		12	12		12	12	10	10	11	13	11	_	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	<1		19	4		59	5	15	8	110	3	17	_	20以下	300 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	_			_		_		_	_	_	_	_	_			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.4	_	_	0.6	_	_	_	_	<0.5	<0.5	_	0.6	_			
濁度	度	<0.2		<0.2	<0.2	_	0. 2	0. 5	<0.2	<0.2	0.3	0.4	0. 2	_			
溶解性COD	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			
総窒素	mg/L	0.60	_	_	0.44	_	_	_		1. 20	1. 20	—	1.00	_			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	_	_	<0.01	_	_	_	_	<0.01	_	_		_			
硝酸態窒素	mg/L	0.36	_		0.36	_	_		_	1.00	_	_	_	_			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	_		<0.02	_	_		_	<0.02	_	_	_	_			
有機態窒素	mg/L	_			_		_		_	_	_	_	_	_			
総リン	mg/L	0.004	_		<0.003	_	_		_	0.004	0.003	_	0.007	_			
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	_		<0.003	_	_		_	0.004	_	_	_	_			
全亜鉛	mg/L	0.001	_		0.001	_	_		_	0.002	_	_	_	_			0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	_		<0.00006		_		_	<0.00006	_	_	_	_			0.001以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0006			<0.0006				_	<0.0006	_	_	_	_			0.03以下
カト゛ミウム	mg/L	_	<0.0003		_	<0.0003	_		_	<0.0003	_	_	_	_	0.003 以		
全シアン	mg/L	_			_		_		_	_	_	_	_	_	検出され		
六価クロム	mg/L	_	<0.01		_	<0.01	_		_	<0.01	_	_	_	_	0.02 以下		
t素	mg/L	_	<0.005		_	<0.005	_		_	<0.005	_	_	_	_	0.01 以下		
鉛	mg/L	_	<0.005		_	<0.005	_		_	<0.005	_	_	_	_	0.01 以下		
総水銀	mg/L	_	<0.0005		_	<0.0005	_		_	<0.0005	_	_	_	_	0.0005 以		
アルキル水銀	mg/L	_			_		_		_	_	_	_	_	_	検出され		
PCB	mg/L	_			_		_		_	_	_	_	_	_	検出され		
トリクロロエチレン	mg/L	_			_		_		_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L			_	_		_		_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
シ゛クロロメタン	mg/L	_			_		_		_	_	_	_	_	_	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L	_			_		_		_	_	_	_	_	_	0.002 以		
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.004 以	F	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.1 以下		
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L	_	_		_	_	_		_	_	_	_	_	_	0.04 以下		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	1 以下		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	0.006 以		
1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	0.002 以		
1, 4-ジオキサン	mg/L	_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	_			_	_	_		_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
F07A	mg/L	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_	0.006 以		
シマシ゛ン (CAT)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.003 以		
チオヘ゛ンカルフ゛(ヘ゛ンチオカーフ゛)	mg/L	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.02 以下		
セレン	mg/L	_	<0.002	_	_	<0.002	_	_	_	<0.002	_	_	_	_	0.01 以下		
フッ素	mg/L	_	<0.08	_	_	<0.08	_		_	<0.08	_	_	_	_	0.8 以下		
が素	mg/L	_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	_	<0.1	_	_	_	_	1 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	10 以下		
全水深	m	0. 37	0.45	0.43	0.72	0. 22	0. 22	0.34	0.20	0.35	0.09	0.50	0.13				
採水水深	m	0.07	0.09	0.09	0.14	0.04	0.04	0.07	0.04	0.07	0.02	0.10	0.03	_			
					- mark 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	el clause and	of the sta										

は、その項目の測定がなかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

低水時河川調査	)=ru 61	m			1.#*10	1.#*101	1.#*10	Her H. H.	Hele II. IV		-t-ote III	I m.u.	mu	調査日:		令和6年02月16 	
	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢		環境基準値(河 <i>)</i>	11)
項目	採水地点	大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全項
	類型(生活環境項目) 類型(水生生物保全項目)	A類型 A類型	A類型 —	A類型 —	A A 類型 A 類型	AA類型 A類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型 A類型	A類型	A類型	A類型 —	_	AA類型	A類型	A類型
寺刻	州王(水土土州)水土州口)	11:10	10:30	9:50	13:15	12:50	14:55	13:55	14:30	9:40	13:35	14:20	15:30	10:30		<u> </u> 	<u>l</u>
大温	$^{\circ}$	7.5	5. 5	10.9	7. 0	6, 9	12. 2	6, 5	11.8	12. 2	13. 2	10.0	12.6	9. 2			
気温	°C	12	6	11.8	11	12	13. 2	12. 8	10.8	13. 5	13. 7	16. 2	15. 2	11.6			
天候		晴	暗	暗	- 暗	- 12	13. 2	暗	晴	13.3	暗	晴	暗	晴			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
臭気		無息	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無息	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
水素イオン濃度(pH)		7.6		7. 3	7.4		7.8	7.5	7.1	7. 2	7. 4	7.6	7.3	7	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	<del>i                                    </del>
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	_	<0.5	0.6	_	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.7	<u> </u>	1以下	2 以下	
浮遊物質量(SS)	mg/L	<1	_	<1	<1	_	1	<1	<1	<1	1	2	2	_	25 以下	25 以下	
溶存酸素 (D0)	mg/L	12	_	11	11	_	11	11	10	10	10	11	11	_	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	2	_	3	2		40	71	4	2	7	<1	9	_	20以下	300 以下	
糞便性大腸菌群数	個/100mL		_				_						_	_	20011	000 011	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.7	_	_	0.6	_	_	_	_	<0.5	<0.5	_	0.7	_			
濁度	度	<0.2	_	0. 4	0.3	_	0.3	<0.2	0.3	<0.2	0.7	0.8	0.3	_			
溶解性COD	mg/L	-	_	_	_	_	_	-	_	_	-	-	—	_			
総窒素	mg/L	0. 48	_	_	0.49	_	_	_	_	1. 40	1. 30	_	1. 20	_			
<b>亜硝酸態窒素</b>	mg/L	<0.01	_	_	<0.01	_	_	_	_	<0.01	_	_	-	_			
硝酸態窒素	mg/L	0. 41	_	_	0.35	_	_	_	_	1. 10	_	_		_			
アンモニア能窒素	mg/L	<0.02	_	_	<0.02	_	_	_	_	<0.02	_	_	_	_			
有機態窒素	mg/L	-	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_			
総リン	mg/L	0.008	_	_	<0.003		_	_	_	0.003	0.004	_	0.016	_			
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	_	_	<0.003		_	_	_	<0.003	_	_	_	_			
全亜鉛	mg/L	0.001	_	_	0.001		_	_	_	0.002	_	_	_	_			0.03以下
1=N7±1=N	mg/L	<0.00006	_	_	<0.00006	_	_	_	_	<0.00006	_	_	_	_			0.001以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0, 0013	_	_	0.0016	_	_	_	_	0,0009	_	_	_	_			0.03以下
カト、ミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	_	<0.0003	<0.0003	_	_	_	<0.0003	_	_	_	<0.0003	0,003 以	F	0.00001
全シアン	mg/L	<0.1	_	_	<0.1	_	_	_	_	<0.1	_	_	_	<0.1	検出され		
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	_	<0.01	<0.01	_	_	_	<0.01	_	_	_	<0.01	0.02 以下		
比素	mg/L	<0.005	<0.005	_	<0.005	<0.005	_	_	_	<0.005	_	_	_	<0.005	0.01 以下		
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	_	<0.005	<0.005	_	_	_	<0.005	_	_	_	<0.005	0.01 以下		
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	_	<0.0005	<0.0005	_	_	_	<0.0005	_	_	_	<0.0005	0,0005 L		
アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<0.0005	検出され		
PCB	mg/L	<0.0005	_	_	<0.0005		_	_	_	<0.0005	_	_	_	<0.0005	検出され		
トリクロロエチレン	mg/L	<0.003	_	_	<0.003		_	_	_	<0.003	_	_	_	<0.003	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	_	_	<0.001		_	_	_	<0.001	_	_	_	<0.001	0.01 以下		
シ゛ケロロメタン	mg/L	<0.002	_	_	<0.002	_	_	_	_	<0.002	_	_	_	<0.002	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	_	_	<0.0002		_	_	_	<0.0002	_	_	_	<0.0002	0,002 以		
1, 2-シ クロロエタン	mg/L	<0.0004	_	_	<0.0004		_		_	<0.0004	_	_	_	<0.0002	0.004 以		
1, 1-シ クロロエチレン	mg/L	<0.01	_	_	<0.01		_		_	<0.01	_	_	_	<0.01	0.1 以下		
シスー1, 2ージクロロエチレン	mg/L	<0.004	_	_	<0.004	_	_	_	_	<0.01	_	_	_	<0.01	0.04 以下	-	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	_	_	<0.1	_	_	_	_	<0.1	_	_	_	<0.1	1 以下		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	_	_	<0.0006	_	_	_	_	<0.0006	_	_	_	<0.0006	0.006 以	下	
1, 3-ジクロロプ ¤ペン (D-D)	mg/L	<0.0002	_	_	<0.0002	_	_	_	_	<0.0002	_	_	_	<0.0002	0.002 以		
1, 4-> * x+++>	mg/L	<0.005	_	_	<0.005		_	_	_	<0.005	_	_	_	<0.005	0.05 以下		
ヘンセン	mg/L	<0.001	_	_	<0.001	_	_		_	<0.001		_	_	<0.001	0.01 以下		
チウラム	mg/L	<0.0006	_	_	<0.0006	_	_	_	_	<0.0006	_	_	_	<0.0006	0.006 以		
シマシ゛ン (CAT)	mg/L	<0.0003	_	_	<0.0003	_	_	_	_	<0.0003	_	_	_	<0.0003	0.003 以		
チオヘ゛ンカルフ゛(ヘ゛ンチオカーフ゛)	mg/L	<0.0003	_	_	<0.003	_	_	_	_	<0.003	_	_	_	<0.003	0.02 以下		
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	_	<0.002	<0.002	_		_	<0.002	_			<0.002	0.02 以下		
フッ素	mg/L	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	_			<0.002	_		_	<0.002	0.8 以下		
<b>-</b>	mg/L	<0.1	<0.1	_	<0.1	<0.1	_	_	_	<0.1	_	_	_	<0.1	1 以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<1	- 0.1	_	<1	- 1	_	_	_	1. 1	_	_		<1	10 以下		
全水深	m m	0. 35	0.15	0.33	0.58	0. 24	0.15	0. 26	0.35	0.30	0.11	0.68	0. 16	0. 15	10 201	1	
<sup>王水床</sup> 採水水深	m	0. 33	0. 13	0. 07	0. 12	0. 24	0. 13	0. 20	0. 33	0. 30	0. 11	0. 03	0. 10	0. 13			
	の測字がわか。	・たっしたテナ	0.00	0.07	型 培 其 :	世 の 新 ff	1 性 空 ・	4. 任為 (1. 03)	0.07	→ ##: (河川) >	* し 1ヶ 絽 刊 比 宁	ナカナルス(析	7.20 14 編刊化	0.00	<u> </u>		

【備考】: は、その項目の測定がなかったことを示す。

環 境 基 準 の 類 型 指 定 : 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。

低水時河川調査														調査日:	4	令和6年03月01日	日
	河川名	黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	- 現	環境基準値(河川	1)
725	採水地点	大原堰堤	日蔭橋	見野橋	くねの原橋	天王橋	大芦川下流	法長内橋	荒井川下流	南摩ダムサイト	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流			
項目	類型(生活環境項目)	A類型	A類型	A類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	_	生活環境項目 A A 類型	生活環境項目	水生生物保全項
	類型(水生生物保全項目)	A類型			A類型	A類型				A類型				_	AA類型	A類型	A類型
時刻		12:10	11:25	10:50	13:15	12:50	15:20	14:25	15:00	10:45	16:40	15:00	16:45	_		i	
水温	$^{\circ}$ C	6. 3	5. 8	9. 0	7. 1	6. 4	12. 1	7. 0	10. 8	11. 5	11. 2	11. 5	12. 0	_			
気温	°C	12	7. 6	12.8	11.8	13. 2	15	14	10. 2	18. 2	8. 2	14	12. 8	_			
天候		晴	暗	晴	晴	晴	晴	晴	晴	暗	晴	暗	晴	_			
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	_			
臭気		無臭	無息	無息	無阜	無阜	無阜	無息	無息	無阜	無阜	無阜	無阜				
水素イオン濃度(pH)	<del>                                     </del>	7.3	——————————————————————————————————————	7.3	7.3		7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	<del>                                     </del>	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	_	<0.5	<0.5		0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0, 6	0.8	0.8		1 以下	2 以下	l
浮游物質量(SS)	mg/L	<1	_	<1	<1		1	<1	1	1	1	4	2		25 以下	25 以下	
溶存酸素(D0)		11		11	11		10	11	10	10	10	11	10		7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	mg/L	2			13					10		11	6		20以下		<b>——</b>
	CFU/100mL			6			13	14	21		82				20以下	300 以下	<b>—</b>
糞便性大腸菌群数 化学的酸素要求量(COD)	個/100mL		_	_	_		_	_	_		_	_	_	_			<b>—</b>
	mg/L	1	_	-	0.7	_		_	-	<0.5	0.9	— 0.0	0.9	_			<b>I</b>
濁度	度	<0.2	_	0.2	<0.2	_	0.4	0.2	0.2	<0.2	0. 5	0.6	<0.2	_			<b>——</b>
溶解性COD	mg/L		_		_	_	_		_	_	_	_	_	_			<b>——</b>
総窒素	mg/L	0. 59		_	0. 50		_	_	_	1. 40	1. 20	_	1.00	_			L
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01			<0.01		_			<0.01			_				
硝酸態窒素	mg/L	0. 54			0. 44		_			1. 30			_				<b></b>
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	_		<0.02		_			<0.02			_	_			
有機態窒素	mg/L		_		_		_			_			_	_			L
総リン	mg/L	0.005	_		0.004		_			0.004	0. 01		0.014	_			L
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	_	_	<0.003	_	_	_	_	<0.003		_	_	_			
全亜鉛	mg/L	0.002	_	_	0.001	_	_	_	_	0.008	_	_	_	_			0.03以下
ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	_	_	<0.00006	_	_	_	_	<0.00006	_	_	_	_			0.001以下
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0006	_	_	<0.0006	_	_	_	_	<0.0006	_	_	_	_			0.03以下
カト゛ミウム	mg/L	_	<0.0003	_	_	<0.0003	_	_	_	<0.0003	_	_	_	_	0.003 以	下	
全シアン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出され	ないこと	
六価クロム	mg/L	_	<0.01	l –	_	<0.01	_	l –	_	<0.01	_	_	_	_	0.02 以下		
t素	mg/L	_	<0.005	_	_	<0.005	_	_	_	<0.005	_	_	_	_	0.01 以下		
鉛	mg/L	_	<0.005	_	_	<0.005	_	_	_	<0.005	_	_	_	_	0.01 以下		
総水銀	mg/L	_	<0.0005	_	_	<0.0005	_	_	_	<0.0005	_	_	_	_	0.0005 以	下	
アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出され	ないこと	
PCB	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	検出され	ないこと	
トリクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下	Ī	
シ゛クロロメタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.002 以	下	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.004 以	F	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.1 以下		
シスー1, 2ーシ クロロエチレン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.04 以下		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1 以下		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.006 以	F	
1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0,002 以		
1, 4-ジオキサン	mg/L		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.01 以下		
チウラム	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0,006 以		
シマシ゛ン(CAT)	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	0.003 以		
チオヘンカルフ゛(ヘンチオカーフ゛)	mg/L		_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	0.003 以下		
セレン	mg/L		<0.002			<0.002				<0.002					0.02 以下		
フッ素	mg/L		<0.002			0.002			<del></del>	<0.002					0.8以下		
が素	mg/L		<0.08		<del></del>	<0.1				<0.1				<del></del>	1 以下		
が発 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L		<0. 1 —			\(\(\text{0.1}\)				(0.1					10 以下		
明酸性室素及び亜明酸性室素 全水深															10 以下		
採水水深	m	0. 42	0. 28	0.49	0. 60 0. 12	0. 33 0. 07	0. 35 0. 07	0.39	0.46	0. 22	0. 25	0. 78 0. 16	0. 20				<b>—</b>
	m	0.08	0.06	0.10	- 0.12 - 環 接 其	1 0.07	1 15 京 .	0.08 上汗環接項目	0.09	- 0.04	* した新刑性学	0.16 ナカテレス (サ	0.04		1		

<sup>【</sup>備考】: — は、その項目の測定がなかったことを示す。

環 境 基 準 の 類 型 指 定 : 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。