

月別調査結果一覧表(令和6年2月)

低水時河川調査		調査日： 令和6年02月16日													環境基準値(河川)		
項目	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	生活環境項目 A A類型	生活環境項目 A類型	水生生物保全項目 A類型
	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			
	類型(生活環境項目)	A類型	A類型	A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A A類型	A 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		11:10	10:30	9:50	13:15	12:50	14:55	13:55	14:30	9:40	13:35	14:20	15:30	10:30			
水温	℃	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	℃	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	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)		7.6	—	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	
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	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	<1	<1	—	1	<1	<1	<1	1	2	2	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
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	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.41	—	—	0.35	—	—	—	—	1.10	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	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
ニッケル	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	0.0013	—	—	0.0016	—	—	—	—	0.0009	—	—	—	—			0.03以下
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.003 以下		
全アンモニア	mg/L	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	検出されないこと		
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	0.02 以下		
ヒ素	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 以下		
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	検出されないこと		
PCB	mg/L	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	検出されないこと		
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		
ジクロロメタン	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 以下		
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	<0.0004	0.004 以下		
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	0.1 以下		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	—	—	<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	—	—	—	<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-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	0.002 以下		
1, 4-ジオキサン	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
チケム	mg/L	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	0.006 以下		
シマジン(CAT)	mg/L	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.003 以下		
チオベンチカルブ(ベンチカブP)	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	0.02 以下		
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	—	<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	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	0.8 以下		
ホウ素	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	mg/L	<1	—	—	<1	—	—	—	—	1.1	—	—	—	<1	10 以下		
全水深	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			
採水深	m	0.07	0.03	0.07	0.12	0.05	0.03	0.05	0.07	0.06	0.02	0.14	0.03	0.03			

【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)。

は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。

健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。