

月別調査結果一覧表(令和5年12月)

低水時河川調査		調査日： 令和5年12月19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 A類型	—	—	—	A A類型	—	—	—	—			
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	℃	5.7	5.5	7.0	6.3	5.8	9.4	6.9	12.2	13.2	12.5	8.0	12.0	—			
気温	℃	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	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	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	—	7.1	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(SS)	mg/L	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	1	<1	1	1	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	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	
糞便性大腸菌群数	個/100mL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.6	—	—	0.9	—	—	—	—	0.6	0.6	—	0.9	—			
濁度	度	<0.2	—	<0.2	<0.2	—	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.2	0.3	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.48	—	—	0.44	—	—	—	—	1.3	1.2	—	0.94	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.38	—	—	0.35	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
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	0.003	—	—	<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
ナニルフェノール	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
カドミウム	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		
ヒ素	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		
ジクロロメタン	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 以下		
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-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下		
1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01 以下		
チケム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
シマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下		
チオベンカルブ(ベンチカブ)	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		
ホリ素	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	—			
採水深	m	0.07	0.06	0.07	0.11	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.08	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)。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。