

月別調査結果一覧表(令和6年3月)

低水時河川調査		調査日： 令和6年03月01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 類型	A 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		12:10	11:25	10:50	13:15	12:50	15:20	14:25	15:00	10:45	16:40	15:00	16:45	—				
水温	℃	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	℃	12	7.6	12.8	11.8	13.2	15	14	10.2	18.2	8.2	14	12.8	—				
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	—				
水素イオン濃度(pH)		7.3	—	7.3	7.3	—	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	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	—	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	0.8	—	1 以下	2 以下		
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	<1	<1	—	1	<1	1	1	1	4	2	—	25 以下	25 以下		
溶存酸素(DO)	mg/L	11	—	11	11	—	10	11	10	10	10	11	10	—	7.5 以上	7.5 以上		
大腸菌数	CFU/100mL	2	—	6	13	—	13	14	21	1	82	1	6	—	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	—	—	0.7	—	—	—	—	<0.5	0.9	—	0.9	—				
濁度	度	<0.2	—	0.2	<0.2	—	0.4	0.2	0.2	<0.2	0.5	0.6	<0.2	—				
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総窒素	mg/L	0.59	—	—	0.50	—	—	—	—	1.40	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	0.54	—	—	0.44	—	—	—	—	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	—	—	0.004	—	—	—	—	0.004	0.01	—	0.014	—				
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	
ニルフェノール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下	
直鎖ア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			
ホウ素	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	0.42	0.28	0.49	0.60	0.33	0.35	0.39	0.46	0.22	0.25	0.78	0.20	—				
採水深	m	0.08	0.06	0.10	0.12	0.07	0.07	0.08	0.09	0.04	0.05	0.16	0.04	—				

【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。