

月別調査結果一覧表(令和6年5月)

低水時河川調査

調査日：令和6年05月22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		13:16	13:45	15:09	10:56	10:36	9:01	10:04	9:17	11:16	10:12	9:24	8:35	12:14			
水温	℃	17.8	18.0	20.5	16.0	16.0	19.3	15.5	17.5	15.0	16.6	17.1	16.9	16.1			
気温	℃	22.9	22.8	23.1	22.7	21.3	21	21.1	21	18.2	21.7	22.3	20.5	23.7			
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)		7.3	—	7	7.2	—	7.4	7.4	7.1	6.9	7.1	7.6	7.2	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	—	0.6	0.8	—	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.6	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質質量(SS)	mg/L	<1	—	4	<1	—	1	<1	1	<1	1	5	2	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	9.4	—	9.2	9.6	—	9.8	9.8	9.9	9.7	9.6	11	10	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	5	—	13	11	—	11	15	32	11	89	33	44	—	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	1.2	—	—	0.9	—	—	—	—	< 0.5	0.7	—	0.8	—			
濁度	度	0.2	—	1.8	0.2	—	0.7	0.2	0.9	0.2	1.2	1.6	0.7	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.97	—	—	0.49	—	—	—	—	1.50	1.60	—	1.10	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.44	—	—	0.43	—	—	—	—	1.30	—	—	—	—			
アモニア態窒素	mg/L	<0.02	—	—	<0.02	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.012	—	—	0.004	—	—	—	—	0.004	0.004	—	0.007	—			
オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.017	—	—	—	—			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
カドミウム	mg/L	—	<0.0003	—	—	<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	mg/L	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	—	<0.01	0.02 以下		
ヒ素	mg/L	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
鉛	mg/L	—	<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 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		
1,1,1,2-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		
ジマシロン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下		
チオベンチカルブ(ベンチカルブ)	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	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	—	—	—	<0.08	0.8 以下		
ホウ素	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		
全水深	m	0.47	0.40	0.32	0.73	0.38	0.35	0.50	0.42	0.17	0.19	0.36	0.27	0.10			
採水深	m	0.09	0.08	0.06	0.14	0.07	0.07	0.10	0.08	0.03	0.03	0.07	0.05	0.02			

【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。