

月別調査結果一覧表(令和6年6月)

低水時河川調査

調査日：令和6年06月21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		10:46	11:15	12:34	10:04	9:44	9:10	13:37	8:57	10:45	9:55	9:18	8:47	—			
水温	℃	17.0	17.5	19.0	17.0	17.5	20.0	16.3	18.7	15.4	16.7	18.9	18.6	—			
気温	℃	21.8	21.8	19.5	22	22.2	21.8	18.5	21.8	19.2	22.3	21.5	22.2	—			
天候		雨	雨	雨	曇	曇	曇	小雨	曇	小雨	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	—	7.3	7.5	—	7.5	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	—	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	0.6	—	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質質量(SS)	mg/L	<1	—	2	<1	—	1	<1	1	<1	1	5	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	9.5	—	8.6	9.6	—	9.2	9.3	8.6	9.3	9.2	9.4	8.9	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	27	—	46	27	—	44	110	80	44	75	89	82	—	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	0.5	—	—	0.8	—	—	—	—	0.5	0.6	—	1.1	—			
濁度	度	0.4	—	0.9	<0.2	—	0.4	<0.2	0.3	<0.2	1.0	0.7	0.4	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.51	—	—	0.52	—	—	—	—	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	0.42	—	—	0.43	—	—	—	—	1.20	—	—	—	—			
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	0.007	—	—	0.008	—	—	—	—	0.005	0.012	—	0.017	—			
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	—	—	—	—	0.012	—	—	—	—			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	—	—	—	—	0.003 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	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	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		
1,1,1,2-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		
チケラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
ジマジン(CAT)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003 以下		
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下		
セレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	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	0.47	0.42	0.31	0.71	0.32	0.30	0.51	0.40	0.16	0.20	0.32	0.23	—			
採水深	m	0.09	0.08	0.06	0.14	0.06	0.06	0.10	0.08	0.03	0.04	0.06	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。