

月別調査結果一覧表(令和7年3月)

低水時河川調査

項 目		調査日：令和7年03月11日													環境基準値(河川)			
		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	—	—	—	—			
時刻			13:20	14:30	12:15	15:20	15:55	11:25	9:30	11:00	14:25	9:30	10:15	15:40	—			
水温	℃		7.8	7.9	10.8	8.1	8.0	9.9	6.5	12.1	13.1	12.0	9.4	13.0	—			
気温	℃		16.5	11.8	14.5	9.8	9.5	10	1.5	12.9	13.6	13.5	11.7	14.3	—			
天候			曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	—			
外観			淡白色濁	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)			7.7	—	7.5	7.6	—	7.5	7.5	7.4	7.3	6.9	7.2	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	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質質量(SS)	mg/L		21	—	<1	<1	—	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L		12.0	—	11	12	—	11.0	12.0	11	11	10	12	11	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL		1	—	3	4	—	4	13	1	2	1	11	1	—	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		1.4	—	—	1.2	—	—	—	—	0.6	<0.5	—	1	—			
濁度	度		31	—	0.6	0.4	—	0.6	0.3	0.8	0.6	<0.2	0.9	0.7	—			
溶解性COD	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L		0.57	—	—	0.50	—	—	—	—	1.00	1.20	—	1.10	—			
亜硝酸態窒素	mg/L		<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L		0.49	—	—	0.41	—	—	—	—	0.92	—	—	—	—			
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		0.052	—	—	0.009	—	—	—	—	0.007	<0.003	—	0.006	—			
オルトリン酸態リン	mg/L		0.038	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L		0.004	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.015	—	—	—	—			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		
メチル水銀	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		
ジス-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		
チオベンカルボ(ベンチカルブ)	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		—	0.09	—	—	0.09	—	—	—	<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		0.35	1.37	0.68	0.46	2.48	0.29	0.15	0.13	0.46	0.15	1.01	1.20	—			
採水深	m		0.07	0.27	0.14	0.09	0.50	0.10	0.03	0.10	0.09	0.10	0.20	0.24	—			

【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。