

月別調査結果一覧表(令和7年8月)

R7_水質分析調査

調査日：令和7年08月05日

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	杓子沢	南摩川	思川	思川	環境基準値(河川)		
	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	南摩ダムサイト下流	4号トンネル下流	豊年橋	天満橋	清洲橋	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
	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		9:40	10:20	8:20	11:10	14:05	12:06	10:53	11:38	9:27	12:20	9:55	9:16	8:30			
水温	℃	24.5	24.5	25.1	25.1	25.7	28.0	24.1	27.5	23.2	23.8	23.5	25.5	24.3			
気温	℃	33.0	33.0	29.8	0.0	34.2	34.6	34.9	35.1	35.0	34.1	35.1	35.9	33.2			
天候		晴	晴	晴	晴	曇	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			
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
水素イ/濃度(pH)		7.1	-	7.1	7.4	-	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	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	0.6	-	<0.5	<0.5	<0.5	1 以下	2 以下	
浮遊物質質量(SS)	mg/L	<1	-	1	<1	-	1	<1	1	3	-	<1	<1	<1	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	8.9	-	8.6	8.7	-	8.0	8.4	8.2	9.0	-	9.5	9.0	8.9	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	10	-	7	3	-	12	5	33	1	-	34	51	37	20以下	300 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.8	-	-	0.8	-	-	-	-	3.4	-	0.6	-	1.2			
濁度	度	0.2	-	0.6	0.4	-	0.4	0.3	0.8	2.0	-	0.3	1.5	0.9			
溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総窒素	mg/L	0.51	-	-	0.46	-	-	-	-	0.99	-	1.2	-	1.0			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-			
硝酸態窒素	mg/L	0.38	-	-	0.41	-	-	-	-	0.82	-	-	-	-			
アンモニ態窒素	mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-			
有機態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総リン	mg/L	0.004	-	-	0.006	-	-	-	-	0.006	-	0.004	-	0.014			
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-			
クロロフィルa	μ g/L	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-			
フェオフィチン	μ g/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-			
全亜鉛	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-			0.03以下
1-ニフェノール	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	-	-	0.0008	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-			0.03以下
オキシム	mg/L	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	<0.0003	-	-	-	0.003 以下		
全シアン	mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	検出されないこと		
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	0.02 以下		
ヒ素	mg/L	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	0.01 以下		
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	-	<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	<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	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	検出されないこと		
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01 以下		
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02 以下		
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002 以下		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	0.004 以下		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	0.1 以下		
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	0.04 以下		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	1 以下		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006 以下		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	0.002 以下		
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.01 以下		
ナフタム	mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006 以下		
シマジン(CAT)	mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003 以下		
オホニンカワ(ベンチカーブ)	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02 以下		
ゼン	mg/L	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	-	<0.002	<0.002	-	-	-	0.01 以下		
フッ素	mg/L	<0.08	<0.08	-	<0.08	<0.08	-	-	-	<0.08	<0.08	-	-	-	0.8 以下		
鈉素	mg/L	<0.1	<0.1	-	<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	<1	-	-	<1	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	10 以下		
全水深	m	0.40	1.20	0.43	2.40	2.50	0.50	0.32	0.20	0.52	0.07	0.12	1.10	0.80			
採水水深	m	0.08	0.24	0.09	0.48	0.50	0.10	0.06	0.04	0.10	0.01	0.02	0.22	0.16			

【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。