

月別調査結果一覧表(令和7年7月)

R7_水質分析調査

調査日: 令和7年07月08日

項目	河川名 採水地点	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)		
		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	生活環境項目	水生生物保全項目
		A類型	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 A類型	A 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 A類型	A A類型	A A類型
時刻		14:30	14:10	15:45	13:10	10:46	13:24	10:01	12:54	9:00	-	16:26	15:41	14:49			
水温	℃	23.7	23.9	25.1	23.2	24.5	28.2	22.0	25.5	20.7	-	22.1	27.5	25.1			
気温	℃	35.4	33.1	33.2	32.5	35.0	33.3	32.8	32.9	32.3	-	34.2	34.1	33.5			
天候		晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	-	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			
透視度	度	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	-	>100	>100	>100			
水素化濃度(pH)		6.8	-	7.0	7.3	-	7.3	7.3	7.3	7.2	-	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	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	-	1	<1	-	<1	<1	1	<1	-	1	2	1	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	8.9	-	8.9	9.3	-	9.0	9.9	9.1	10	-	9.1	9.5	9.4	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	14	-	10	9	-	7	18	22	4	-	35	24	6	20以下	300 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.6	-	-	0.8	-	-	-	-	1.6	-	0.8	-	0.8			
濁度	度	0.2	-	1.6	0.2	-	0.6	0.2	0.5	1.7	-	0.6	0.9	0.6			
溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総窒素	mg/L	0.42	-	-	0.39	-	-	-	-	1.2	-	1.3	-	0.99			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-			
硝酸態窒素	mg/L	0.38	-	-	0.37	-	-	-	-	0.99	-	-	-	-			
アモニア態窒素	mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-			
有機態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総リン	mg/L	0.004	-	-	0.004	-	-	-	-	0.005	-	0.006	-	0.015			
オトリン酸態リン	mg/L	0.003	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-			
クロロフィルa	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-			
フェオフィチン	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-			
全亜鉛	mg/L	0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.041	-	-	-	-			0.03以下
ニッケル	mg/L	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	-	-	<0.00006	-	-	-	-			0.001以下
直鎖7αキレベンゼン系脂肪酸及びその塩[LAS]	mg/L	<0.0006	-	-	0.0011	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-			0.03以下
トリミダ	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-			0.003 以下
全アン	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
7αキレ水銀	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-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.1 以下
ジメチル-1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.002 以下
1,4-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.05 以下
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.01 以下
チナム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.006 以下
シマジン(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.003 以下
チオベンザミド(ベンチオキサゾ)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.02 以下
ピリン	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
カルシウム	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	0.40	1.05	0.39	0.56	2.30	0.35	0.26	0.46	0.54	-	0.23	0.80	0.80			
採水深	m	0.08	0.21	0.08	0.11	0.46	0.10	0.10	0.10	0.11	-	0.10	0.10	0.10			

【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、水質(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。