

月別調査結果一覧表(令和7年9月)

R7_水質分析調査

調査日：令和7年09月02日

項 目	河川名 採水地点 類型(生活環境項目) 類型(水生生物保全項目)	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	杵子沢	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	貯水池内基準点(表層)	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 A類型	水生生物保全項目 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	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 A類型	-	-	-	-	A A類型	A A類型	-	-	-	-			
時刻		9:20	10:00	8:30	11:40	14:19	12:10	11:00	11:46	13:55	9:25	-	10:09	9:26	8:38			
水温	℃	24.5	24.8	25.5	25.7	26.0	29.5	24.0	28.4	31.1	23.5	-	22.6	25.9	24.5			
気温	℃	31.1	32.1	32.3	33.8	32.6	35.4	34.5	34.3	34.7	35.0	-	33.2	33.2	35.2			
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	弱藻臭	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			
水素化濃度(pH)		7.5	-	7.3	7.5	-	7.6	7.5	7.2	7.8	7.2	-	7.3	7.6	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	-	<0.5	<0.5	-	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	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	-	<1	<1	<1	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	9.5	-	9.6	9.1	-	8.6	9.2	8.7	9.4	8.3	-	10	9.7	9.3	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100ml	<1	-	22	7	-	19	7	52	<1	<1	-	61	56	15	20以下	300 以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.2	-	-	1.0	-	-	-	-	4.6	2.2	-	<0.5	-	0.8			
濁度	度	0.5	-	0.8	0.4	-	0.5	0.2	0.4	1.5	1.7	-	0.2	1.2	0.8			
溶解性COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総窒素	mg/L	0.55	-	-	0.51	-	-	-	-	0.49	1.1	-	1.0	-	0.93			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.02	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	0.01	-	-	-	-			
硝酸態窒素	mg/L	0.43	-	-	0.45	-	-	-	-	0.30	1.0	-	-	-	-			
アンモニ態窒素	mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	0.03	-	-	-	-			
有機態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
総リン	mg/L	0.007	-	-	0.005	-	-	-	-	0.009	0.008	-	0.004	-	0.012			
トリリン酸塩リン	mg/L	<0.003	-	-	<0.003	-	-	-	-	<0.003	<0.003	-	-	-	-			
クロロフィルa	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-			
フェオフィチン	μg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-			
全亜鉛	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.002	0.026	-	-	-	-			0.03以下
1,2,4-トリニール	mg/L	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	-	-	<0.00006	<0.00006	-	-	-	-			0.001以下
直鎖7メチルベンゼン系カルボン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0012	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	<0.0006	-	-	-	-			0.03以下
トリニール	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	0.003 以下		
全リン	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		
トリメチル水銀	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		
ポリクロロエチレン	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-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 以下		
トリニール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006 以下		
ジメチル(CAT)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003 以下		
トリメチル(ベンゾトリニール)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 以下		
セシ	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		
砒素	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	0.52	1.42	0.34	0.81	2.40	0.40	0.25	0.40	13.60	0.44	-	0.10	1.00	0.80			
採水深	m	0.10	0.28	0.07	0.16	0.48	0.08	0.05	0.08	0.50	0.09	-	0.02	0.20	0.16			

【備考】：- は、その項目の測定がなかったことを示す。
は、該当する環境基準値を超過したことを示す。

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(杵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、杵子沢を除き全て「生物A」が該当する。
健康項目は杵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。