

月別調査結果一覧表(令和4年4月)

低水時河川調査

調査日： 令和4年04月25日

項目	河川名 採水地点 類型(生活環境項目) 類型(水生物保全項目)	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	思川	思川	杓子沢	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	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	生活環境項目	生活環境項目	水生物保全項目
		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 A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—	A A類型	A類型	A類型
時刻		10:16	10:38	13:15	11:50	11:20	9:15	12:30	8:46	10:26	9:57	09:39	09:15	—				
水温	℃	14.0	18.5	20.0	15.3	14.5	18.0	15.7	15.5	12.9	17.5	13.4	14.3	—				
気温	℃	20.8	21.0	27.0	22.5	21.2	21.0	24.0	19.0	21.5	21.6	18.8	12.0	—				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	—				
外観		無色	無色	明褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	—				
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)		7.3(23.0℃)	—	7.3(22.5℃)	7.5(22.5℃)	—	7.8(22.7℃)	7.6(23.0℃)	7.3(22.6℃)	7.3(22.1℃)	7.5(22.6℃)	7.9(22.4℃)	7.5(23.1℃)	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5		
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	—	0.9	<0.5	—	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	—	1 以下	2 以下		
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	4	<1	—	<1	1	1	3	1	3	—	—	25 以下	25 以下		
溶存酸素(DO)	mg/L	10	—	10	9.7	—	10	10	10	10	10	11	12	—	7.5 以上	7.5 以上		
大腸菌数	CFU/100mL	6	—	8	6	—	8	3	14	23	23	5	54	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
濁度	度	0.2	—	3.8	0.2	—	0.8	0.3	1.3	0.3	1.9	1.0	0.9	—				
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総窒素	mg/L	0.72	—	—	0.61	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—				
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—				
硝酸態窒素	mg/L	0.64	—	—	0.48	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—				
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—				
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総リン	mg/L	0.006	—	—	0.006	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—				
ホウリン酸態リン	mg/L	0.004	—	—	0.004	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—				
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—			0.03以下	
フェノール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下	
直鎖アキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0001	—	—	0.0001	—	—	—	—	0.0004	—	—	—	—			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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.02 以下			
ヒ素	mg/L	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下			
鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下			
総水銀	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	0.0005 以下			
アキル水銀	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			
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			
1,1,3-トリクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下			
1,4-ジオキシン	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			
チオベンカルブ(ベンチカブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下			
ピレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下			
フッ素	mg/L	—	0.08	—	—	0.06	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	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	0.41	1.11	0.25	0.73	0.53	0.24	0.44	0.30	0.36	0.13	0.36	0.35	—				
採水深	m	0.08	0.22	0.05	0.15	0.11	0.05	0.09	0.06	0.07	0.03	0.07	0.07	—				

【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、水城(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。

月別調査結果一覧表(令和4年5月)

低水時河川調査

調査日： 令和4年05月25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)	環境基準値(河川)														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
		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	杓子沢			
		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	4号トンネル下流			
時刻		11:50	12:10	12:55	10:50	10:15	9:10	9:42	8:45	13:29	9:11	9:35	8:45	13:08				
水温	℃	18.1	20.5	22.2	17.0	15.5	20.5	18.5	17.5	15.5	17.8	19.2	18.0	15.8				
気温	℃	24.0	23.6	25.5	23.5	20.5	23.3	22.5	21.3	23.8	23.2	22.4	20.0	24.4				
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
外観		無色	無色	極微褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
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				
水素イオン濃度(pH)		7.4(23.0℃)	—	7.3(23.0℃)	7.5(23.1℃)	—	7.7(23.1℃)	7.5(23.1℃)	7.3(23.0℃)	7.3(23.1℃)	7.4(23.2℃)	7.6(23.4℃)	7.4(23.5℃)	7.6(23.8℃)	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	—	0.7	0.5	—	0.6	<0.5	0.7	<0.5	0.7	0.6	0.7	—	1 以下	2 以下		
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	8	<1	—	2	1	3	1	5	7	3	—	25 以下	25 以下		
溶存酸素(DO)	mg/L	9.5	—	9.3	9.6	—	10	9.6	10	9.6	10	10	10	—	7.5 以上	7.5 以上		
大腸菌数	CFU/100mL	6	—	20	15	—	12	45	51	65	90	23	35	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
濁度	度	<0.1	—	1.4	<0.1	—	1.0	<0.1	1.8	0.6	0.1	0.6	0.7	—				
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総窒素	mg/L	0.59	—	—	0.45	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—				
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—				
硝酸態窒素	mg/L	0.51	—	—	0.39	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—				
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—				
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総リン	mg/L	0.007	—	—	0.007	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—				
ホウリン酸態リン	mg/L	0.005	—	—	0.004	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—				
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—			0.03以下	
フェノール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下	
直鎖アキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0002	—	—	0.0001	—	—	—	—	0.0001	—	—	—	—			0.03以下	
カドミウム	mg/L	—	<0.0003	—	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	0.02 以下			
ヒ素	mg/L	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下			
鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下			
総水銀	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.0005 以下			
アキル水銀	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			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下			
1,1,3-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			
チオベンカルブ(ベンチカブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下			
ピレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下			
フッ素	mg/L	—	0.07	—	—	0.06	—	—	—	0.02	—	—	—	<0.02	0.8 以下			
砒素	mg/L	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 以下			
全水深	m	0.44	1.15	0.32	0.48	0.50	0.28	0.60	0.30	0.30	0.14	0.37	0.40	0.15				
採水深	m	0.09	0.23	0.06	0.10	0.10	0.06	0.12	0.06	0.06	0.03	0.07	0.08	0.03				

【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、水城(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。

月別調査結果一覧表(令和4年6月)

低水時河川調査

調査日： 令和4年06月15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)	環境基準値(河川)												4号トンネル下流	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
		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				
		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				
		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				
時刻		12:20	12:35	13:40	11:05	10:30	10:00	11:30	9:40	13:04	9:31	9:12	8:40	—			
水温	℃	13.5	13.8	15.8	13.3	13.3	14.6	13.5	15.5	14.9	15.5	14.9	15.2	—			
気温	℃	15.6	15.8	17.0	14.3	15.0	17.5	17.5	15.3	16.8	19.2	16.8	17.0	—			
天候		曇	曇	曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	—			
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	極微灰色	微灰濁	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)		7.1(22.3℃)	—	7.3(22.4℃)	7.3(22.5℃)	—	7.4(22.6℃)	7.4(22.7℃)	7.2(22.5℃)	7.2(22.7℃)	7.4(22.8℃)	7.3(22.8℃)	—	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	1.1	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.5	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	1	<1	—	<1	<1	3	21	<1	1	—	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	10	—	10	10	—	10	10	9.4	9.7	10	10	—	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	25	—	28	100	—	63	28	34	45	110	45	38	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.1	—	1.0	0.4	—	<0.1	0.3	0.1	1.7	14	0.5	0.9	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.50	—	—	0.46	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.46	—	—	0.37	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.004	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—			
ホウリン酸態リン	mg/L	0.004	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	0.001	—	—	0.004	—	—	—	—	0.030	—	—	—	—			0.03以下
フェノール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖アキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0006	—	—	0.0005	—	—	—	—	0.0003	—	—	—	—			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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.02 以下		
ヒ素	mg/L	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下		
鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下		
総水銀	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	0.0005 以下		
アキル水銀	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		
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		
1,1,3-トリクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下		
1,4-ジオキシン	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		
チベンカルブ(ベンチカブ)	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	—	0.03	—	—	0.04	—	—	—	0.03	—	—	—	—	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	0.53	1.55	0.65	2.20	0.60	0.32	0.61	0.25	0.42	0.24	0.41	0.67	—			
採水水深	m	0.11	0.31	0.13	0.44	0.12	0.06	0.12	0.05	0.08	0.05	0.08	0.13	—			

【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、水城(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。

月別調査結果一覧表(令和4年7月)

低水時河川調査

調査日： 令和4年07月20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	南摩川	思川	思川	杓子沢	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	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	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	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—	AA類型	A類型	A類型
時刻		10:10	9:30	8:55	11:20	10:50	13:00	11:56	12:40	10:12	9:47	8:59	8:35	—			
水温	℃	17	18.3	18.0	18.3	18.3	22.4	17.5	22.4	17.2	18.7	19.0	19.7	—			
気温	℃	24.5	25.0	26.8	24.5	26.3	28.0	26.4	27.0	22.0	30.8	27.5	27.8	—			
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	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(23.9℃)	—	7.4(24.0℃)	7.2(23.9℃)	—	7.3(24.2℃)	7.3(23.8℃)	7.3(23.7℃)	7.2(23.7℃)	7.4(24.4℃)	7.5(24.0℃)	7.4(24.0℃)	—	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	—	0.7	0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	1	<1	—	1	<1	2	1	2	1	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	9.2	—	9.2	9.0	—	8.7	9.1	8.3	8.8	9.0	9.2	8.8	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	53	—	84	21	—	22	30	71	48	100	68	40	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.4	—	1.6	0.6	—	1.6	0.2	1.9	0.6	2.2	1.8	0.8	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.57	—	—	0.58	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.52	—	—	0.50	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	—	—	0.01	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.005	—	—	0.007	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—			
オルトリン酸態リン	mg/L	0.005	—	—	0.003	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	0.001	—	—	—	—	0.052	—	—	—	—			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	0.0002	—	—	0.0001	—	—	—	—	0.0007	—	—	—	—			0.03以下
カドミウム	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	0.0005	—	—	—	—	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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.02 以下		
ヒ素	mg/L	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下		
鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下		
総水銀	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	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		
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		
チウラム	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
シマジン(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	—	0.12	—	—	0.11	—	—	—	0.03	—	—	—	—	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	0.54	0.80	0.50	2.24	0.55	0.32	0.70	0.40	0.53	0.35	0.39	0.65	—			
採水深	m	0.11	0.16	0.10	0.45	0.11	0.06	0.14	0.08	0.11	0.07	0.08	0.13	—			

【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。

月別調査結果一覧表(令和4年8月)

低水時河川調査

調査日： 令和4年08月24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	南摩川	思川	思川	杓子沢	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	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	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 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
時刻		10:08	9:33	8:55	11:45	11:10	12:45	12:20	13:00	11:40	12:09	13:39	14:06	10:50			
水温	℃	20.0	20.7	22.2	21.5	21.5	25.7	20.0	22.5	18.3	21.3	25.2	24.3	20.2			
気温	℃	25.9	26.5	27.5	25.9	26.8	25.6	25.7	25.0	25.4	27.7	27.8	30.2	28.8			
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	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	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			
水素イオン濃度(pH)		7.6(24.7℃)	—	7.2(25.5℃)	7.5(25.4℃)	—	7.9(25.3℃)	7.7(24.9℃)	7.0(24.8℃)	7.2(25.0℃)	7.4(24.5℃)	7.9(24.4℃)	7.3(24.4℃)	7.4(25.5℃)	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	—	0.9	0.5	—	0.7	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.7	0.8	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	1	<1	—	1	<1	1	<1	1	1	1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	8.9	—	8.7	8.4	—	8.3	8.8	8.0	8.9	9.6	9.3	9.0	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	37	—	40	64	—	26	510	370	65	140	51	30	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.2	—	0.5	0.4	—	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.5	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.46	—	—	0.36	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.38	—	—	0.34	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	0.01	—	—	0.01	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—			
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	0.007	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—			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	0.0004	—	—	0.0003	—	—	—	—	0.0003	—	—	—	—			0.03以下
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.003 以下		
全シアン	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	検出されないこと		
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	0.02 以下		
ヒ素	mg/L	0.001	0.001	—	0.001	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
鉛	mg/L	0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
総水銀	mg/L	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下		
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下		
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.004 以下		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.1 以下		
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.04 以下		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	1 以下		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	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-ジメチルベンゼン	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.05 以下		
ベンゼン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下		
チウラム	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		
チオベンチルホア(ベンチオカブ)	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	0.02 以下		
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
フッ素	mg/L	0.04	0.05	—	0.05	0.05	—	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	0.8 以下		
砒素	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 以下		
全水深	m	0.41	0.50	0.54	0.66	0.26	0.18	0.45	0.35	0.41	0.15	0.29	0.40	0.20			
採水水深	m	0.08	0.10	0.11	0.13	0.05	0.04	0.09	0.07	0.08	0.03	0.06	0.08	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。

月別調査結果一覧表(令和4年9月)

低水時河川調査

調査日： 令和4年09月29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)	環境基準値(河川)												調査日： 令和4年09月29日					
		黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川	杓子沢	4号トンネル下流	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 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
時刻		9:04	9:30	8:30	10:10	9:50	13:25	10:40	13:40	12:10	14:10	15:05	14:30	—	—				
水温	℃	15.0	17.0	17.0	15.8	15.4	20.5	17.0	20.3	19.4	19.2	20.3	21.0	—	—				
気温	℃	18.8	18.5	21.8	18.0	18.8	25.0	23.0	25.2	24.0	25.5	24.6	24.7	—	—				
天候		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	—	—				
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(23.8℃)	—	7.3(23.4℃)	7.3(23.5℃)	—	7.4(23.4℃)	7.4(23.4℃)	7.1(23.5℃)	7.1(24.0℃)	7.2(24.1℃)	7.4(24.0℃)	7.3(24.2℃)	—	—	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	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	—	—	1 以下	2 以下		
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	1	<1	—	<1	<1	1	3	3	2	2	—	—	25 以下	25 以下		
溶存酸素(DO)	mg/L	10	—	9.6	9.9	—	9.2	9.2	8.5	8.7	8.7	9.3	9.1	—	—	7.5 以上	7.5 以上		
大腸菌数	CFU/100mL	130	—	25	23	—	13	18	33	34	61	41	76	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
濁度	度	0.2	—	0.4	0.1	—	0.3	0.4	0.7	1.1	1.4	0.6	0.2	—	—				
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総窒素	mg/L	0.59	—	—	0.57	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—				
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—				
硝酸態窒素	mg/L	0.54	—	—	0.54	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—				
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—				
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総リン	mg/L	0.008	—	—	0.005	—	—	—	—	0.011	—	—	—	—	—				
ホウリン酸態リン	mg/L	0.005	—	—	0.004	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—	—				
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.043	—	—	—	—	—			0.03以下	
フェニール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—	—			0.001以下	
直鎖7α,8β-ベンゼン系多環芳香族炭化水素(LAS)	mg/L	0.0002	—	—	0.0001	—	—	—	—	0.0003	—	—	—	—	—			0.03以下	
カドミウム	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	0.0004	—	—	—	—	—			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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—			0.02 以下	
ヒ素	mg/L	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			0.01 以下	
鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			0.01 以下	
総水銀	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—			0.0005 以下	
7α,8β-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	
1,1,3-トリクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.002 以下	
1,4-ジオキシン	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	
チオベンカルブ(ベンチカブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0.02 以下	
ピレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—			0.01 以下	
フッ素	mg/L	—	0.03	—	—	0.04	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—			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	0.58	0.60	0.57	0.72	0.54	0.32	0.62	0.30	0.50	0.35	0.42	0.90	—	—				
採水水深	m	0.12	0.12	0.11	0.14	0.11	0.06	0.12	0.06	0.10	0.07	0.08	0.18	—	—				

【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、水城(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。

月別調査結果一覧表(令和4年10月)

低水時河川調査

調査日： 令和4年10月19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)	環境基準値(河川)													4号トンネル下流	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
		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					
		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					
時刻		9:05	9:35	8:36	10:30	10:07	11:25	10:58	11:40	9:59	10:45	11:07	11:47	—				
水温	℃	14.0	14.7	15.2	13.9	13.7	17.8	14.4	17.8	17.3	18.3	17.5	19.0	—				
気温	℃	13.0	13.5	14.0	12.8	13.5	14.2	14.6	14.0	14.2	17.1	17.8	18.2	—				
天候		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	—				
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)		7.2(20.6℃)	—	7.4(20.2℃)	7.5(20.0℃)	—	7.6(20.2℃)	7.6(20.1℃)	7.3(20.2℃)	7.1(20.2℃)	7.2(20.6℃)	7.4(20.9℃)	7.9(21.6℃)	—	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	0.6	—	1 以下	2 以下		
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—	25 以下	25 以下		
溶存酸素(DO)	mg/L	10	—	10	10	—	10	10	9.9	9.4	9.9	10	10	—	7.5 以上	7.5 以上		
大腸菌数	CFU/100mL	36	—	56	32	—	18	18	56	83	42	31	15	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
濁度	度	0.1	—	0.3	0.3	—	0.7	0.2	0.4	0.3	0.5	0.2	0.5	—				
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総窒素	mg/L	0.50	—	—	0.45	—	—	—	—	1.3	—	—	—	—				
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—				
硝酸態窒素	mg/L	0.43	—	—	0.38	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—				
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—				
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総リン	mg/L	0.005	—	—	0.004	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—				
ホウリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—				
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.013	—	—	—	—			0.03以下	
フェニール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下	
直鎖アロキベンゼン系多環芳香族炭化水素(LAS)	mg/L	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.02 以下			
ヒ素	mg/L	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下			
鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下			
総水銀	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	0.0005 以下			
アロキ水銀	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			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下			
1,1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下			
1,4-ジオキシン	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			
チオベンカルブ(ベンチカブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下			
ピレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下			
フッ素	mg/L	—	0.03	—	—	0.03	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	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	0.42	0.40	0.41	0.78	0.34	0.26	0.45	0.35	0.37	0.21	0.34	0.65	—				
採水深	m	0.08	0.08	0.08	0.16	0.07	0.05	0.09	0.07	0.07	0.04	0.07	0.13	—				

【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、水城(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。

月別調査結果一覧表(令和4年11月)

低水時河川調査		調査日： 令和4年11月09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		9:50	10:25	9:15	11:20	11:06	8:40	12:05	8:30	10:38	11:18	11:38	12:14	10:13			
水温	℃	9.5	9.5	11.5	10.0	9.8	11.8	10.2	14.5	16.8	16.8	14.5	16.8	12.0			
気温	℃	10.3	10.5	12.3	12.5	12.0	10.5	12.3	7.2	13.8	13.8	19.1	18.6	14.5			
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	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)		7.1(21.8℃)	—	7.1(21.7℃)	7.3(21.8℃)	—	7.4(21.8℃)	7.4(21.6℃)	7.2(21.6℃)	7.2(21.6℃)	7.3(21.6℃)	7.6(21.6℃)	7.5(21.9℃)	7.7(22.2℃)	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(SS)	mg/L	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	11	—	11	11	—	11	11	10	10	10	13	11	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	12	—	62	24	—	17	6	53	9	47	8	14	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.3	—	0.5	0.4	—	0.6	0.7	0.7	0.5	1.1	0.8	0.6	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.42	—	—	0.36	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.34	—	—	0.32	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.005	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—			
ホウリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—			0.03以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖7α,8β-ベンゼン系多環芳香族炭化水素(LAS)	mg/L	0.0001	—	—	<0.0001	—	—	—	—	0.0003	—	—	—	—			0.03以下
カドミウム	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.003 以下		
全シアン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	0.02 以下		
ヒ素	mg/L	—	0.001	—	—	0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
総水銀	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.0005 以下		
7α,8β-水銀	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PCB	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
1,1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下		
1,4-ジオキシン	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		
チオベンカルブ(ベンチカブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下		
セレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下		
フッ素	mg/L	—	0.04	—	—	0.04	—	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	0.8 以下		
砒素	mg/L	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 以下		
全水深	m	0.39	0.35	0.32	0.70	0.23	0.28	0.34	0.35	0.37	0.08	0.27	0.55	0.15			
採水深	m	0.08	0.07	0.06	0.14	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.02	0.05	0.11	0.03			

【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、水城(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。

月別調査結果一覧表(令和4年12月)

低水時河川調査		調査日： 令和4年12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		10:15	10:40	9:30	11:25	11:10	8:50	11:56	8:30	10:29	10:53	11:13	11:44	—			
水温	℃	4.5	3.8	4.8	4.0	3.8	5.0	5.0	5.5	14.5	13.5	6.1	12.6	—			
気温	℃	2.0	2.5	4.5	4.2	4.0	2.4	5.0	1.0	5.6	7.5	7.7	8.7	—			
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	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)		7.1(23.7℃)	—	7.4(22.6℃)	7.4(22.6℃)	—	7.4(22.6℃)	7.4(22.8℃)	7.1(22.2℃)	7.3(21.9℃)	7.4(21.4℃)	7.4(21.3℃)	7.3(21.4℃)	—	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	—	0.7	0.7	—	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	13	—	13	12	—	12	10	10	10	10	12	12	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	5	—	71	4	—	8	6	9	3	18	3	9	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.2	—	0.3	0.2	—	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.42	—	—	0.42	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.38	—	—	0.38	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	<0.003	—	—	0.003	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—			
ホウリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—			0.03以下
フェニール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖7αキレベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0001	—	—	0.0003	—	—	—	—	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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.02 以下		
ヒ素	mg/L	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下		
鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下		
総水銀	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	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		
1,1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下		
1,4-ジオキシン	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		
チオベンカルブ(ベンチカブ)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 以下		
ピレン	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下		
フッ素	mg/L	—	<0.02	—	—	0.02	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	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	0.38	0.32	0.33	0.40	0.15	0.20	0.37	0.28	0.35	0.13	0.29	0.41	—			
採水深	m	0.08	0.06	0.07	0.08	0.03	0.04	0.07	0.06	0.07	0.03	0.06	0.08	—			

【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、水城(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。

月別調査結果一覧表(令和5年1月)

低水時河川調査														調査日： 令和5年01月18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	南摩川	思川	思川	杓子沢	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	豊年橋	天満橋	清洲橋	4号トンネル下流	生活環境項目	生活環境項目	水生生物保全項目
	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	—	A 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		9:47	10:05	9:14	10:51	10:33	8:46	11:20	8:30	12:57	14:05	14:46	14:28	—			
水温	℃	3.6	4.6	4.9	4.0	3.8	5.5	5.0	9.6	13.2	12.3	8.0	13.3	—			
気温	℃	1.8	2.2	4.5	3.7	4.0	2.6	8.5	1.5	9.2	6.8	11.1	12.8	—			
天候		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	—			
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)		7.6(22.8℃)	—	7.5(22.7℃)	7.5(22.7℃)	—	7.5(22.6℃)	7.5(22.8℃)	7.3(22.7℃)	7.3(22.3℃)	7.5(22.1℃)	7.6(21.8℃)	7.4(21.8℃)	—	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	—	0.6	<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	1	<1	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	12	—	12	12	—	12	12	10	10	11	13	13	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	9	—	180	2	—	3	11	5	2	66	<1	6	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	<0.1	—	0.5	0.4	—	0.4	0.3	0.3	0.1	0.8	1.1	0.9	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.44	—	—	0.39	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.40	—	—	0.34	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—			
アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	0.007	—	—	0.006	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—			
ホウリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	0.001	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—			0.03以下
フェニール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖アロキベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.010	—	—	0.002	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—			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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.02 以下		
ヒ素	mg/L	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下		
鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	—	0.002	—	—	—	—	0.01 以下		
総水銀	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	0.0005 以下		
アロキ水銀	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		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006 以下		
1,1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002 以下		
1,4-ジオキシン	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		
チオベンカルブ(ベンチカブ)	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	—	0.05	—	—	0.05	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	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	0.40	0.60	0.31	0.60	0.17	0.23	0.36	0.30	0.33	0.06	0.34	0.50	—			
採水深	m	0.08	0.12	0.06	0.12	0.03	0.05	0.07	0.06	0.07	0.01	0.07	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、水城(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。

月別調査結果一覧表(令和5年2月)

低水時河川調査

調査日： 令和5年02月08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)	環境基準値(河川)													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	
		黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	思川				杓子沢
		大原堰堤	日藤橋	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	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
時刻		10:11	10:40	9:48	11:25	11:05	9:20	11:55	8:35	14:50	15:15	15:30	15:45	14:30				
水温	℃	4.5	5.0	7.1	5.4	5.5	8.0	6.1	11.7	8.0	—	9.6	12.8	7.4				
気温	℃	8.3	7.7	8.1	8.8	7.0	7.7	7.7	7.8	12.5	8.0	8.5	6.9	8.0				
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨	雨	小雨	雨				
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)		7.7(22.5℃)	—	7.5(22.1℃)	7.6(21.9℃)	—	7.6(21.8℃)	7.7(22.1℃)	7.1(22.2℃)	7.3(21.9℃)	—	7.4(22.2℃)	7.3(22.2℃)	7.5(21.5℃)	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	—	1 以下	2 以下		
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	<1	<1	—	3	1	—	25 以下	25 以下		
溶存酸素(DO)	mg/L	12	—	12	12	—	12	10	10	10	—	13	11	—	7.5 以上	7.5 以上		
大腸菌数	CFU/100mL	7	—	52	2	—	6	6	5	1	—	1	2	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
濁度	度	0.2	—	0.4	0.2	—	0.4	0.2	0.4	0.2	—	1.5	0.7	—				
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総窒素	mg/L	0.41	—	—	0.43	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—				
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—				
硝酸態窒素	mg/L	0.37	—	—	0.34	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—				
アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—				
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
総リン	mg/L	0.003	—	—	0.003	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—				
ホウリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—				
全亜鉛	mg/L	0.003	—	—	0.002	—	—	—	—	0.003	—	—	—	—			0.03以下	
1,2-ジフェニール	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下	
直鎖7αキレベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0003	—	—	0.0008	—	—	—	—	0.0002	—	—	—	—			0.03以下	
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.003 以下			
全シアン	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	検出されないこと			
六価クロム	mg/L	<0.005	<0.005	—	<0.005	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	0.02 以下			
ヒ素	mg/L	0.001	0.001	—	0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下			
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下			
総水銀	mg/L	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.0005 以下			
7αキレ水銀	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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下			
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下			
ジクロロメタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.004 以下			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.1 以下			
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.04 以下			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	1 以下			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.006 以下			
1,1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.002 以下			
1,4-ジオキシン	mg/L	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.05 以下			
ベンゼン	mg/L	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	0.01 以下			
チカラム	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			
チオベンカルブ(ベンチカールP)	mg/L	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	0.02 以下			
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	0.01 以下			
フッ素	mg/L	0.06	0.06	—	0.06	0.06	—	—	—	<0.02	—	—	—	<0.02	0.8 以下			
砒素	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 以下			
全水深	m	0.36	0.35	0.28	0.30	0.25	0.19	0.31	0.30	0.50	—	0.22	0.26	0.09				
採水深	m	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.06	0.10	—	0.04	0.05	0.02				

【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、水城(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。

月別調査結果一覧表(令和5年3月)

低水時河川調査		調査日：令和5年03月01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 A類型	水生生物保全項目 A 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 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	—			
	類型(水生生物保全項目)	A A類型	—	—	A A類型	A A類型	—	—	—	A A類型	—	—	—	—	—	—	—
時刻		10:25	10:43	9:40	11:32	11:15	8:58	12:05	8:40	14:25	14:50	15:05	15:30	—			
水温	℃	4.6	4.1	6.7	4.9	4.4	6.5	5.3	10.2	12.5	—	10.0	14.6	—			
気温	℃	10.3	10.6	6.1	13.2	10.2	5.2	15.0	4.8	15.5	12.9	16.5	15.8	—			
天候		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	—			
臭気		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(23.0℃)	—	7.5(22.6℃)	7.5(22.5℃)	—	7.6(22.5℃)	7.7(22.8℃)	7.5(23.0℃)	7.4(23.2℃)	—	7.9(23.2℃)	7.5(23.2℃)	—	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	<0.5	<0.5	—	0.8	0.5	—	1 以下	2 以下	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	—	1	<1	—	<1	<1	1	1	—	1	2	—	25 以下	25 以下	
溶存酸素(DO)	mg/L	13	—	12	12	—	12	12	11	10	—	14	11	—	7.5 以上	7.5 以上	
大腸菌数	CFU/100mL	2	—	13	1	—	6	15	4	6	—	<1	2	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
濁度	度	0.3	—	1.3	0.7	—	1	1	1	1.9	—	1.8	1.3	—			
溶解性COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総窒素	mg/L	0.42	—	—	0.41	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—			
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			
硝酸態窒素	mg/L	0.37	—	—	0.35	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—			
アモニア態窒素	mg/L	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—			
有機態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
総リン	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—			
オルトリン酸態リン	mg/L	<0.003	—	—	<0.003	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—			
全亜鉛	mg/L	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—			0.03以下
ニッケル	mg/L	<0.00006	—	—	<0.00006	—	—	—	—	<0.00006	—	—	—	—			0.001以下
直鎖アキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS]	mg/L	0.0004	—	—	0.0008	—	—	—	—	0.0004	—	—	—	—			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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	0.02 以下		
ヒ素	mg/L	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下		
鉛	mg/L	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	0.01 以下		
総水銀	mg/L	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	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		
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		
チオベンカルブ(ベンチカブ)	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	—	0.06	—	—	0.07	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	0.8 以下		
亜硝酸	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	0.37	0.35	0.25	0.70	0.17	0.18	0.35	0.29	0.27	—	0.31	0.47	—			
採水深	m	0.07	0.07	0.05	0.14	0.03	0.04	0.07	0.06	0.05	—	0.06	0.09	—			

【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、水城(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。