

月別調査結果一覧表(平成25年4月)

低水時河川調査

調査日：平成25年04月30日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A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	—		
時刻		12:20	9:50	11:40	9:20	11:20	9:35	10:50	13:20	14:00	13:45	10:30		
水温	℃	13.5	14.5	13.5	13.1	13.5	12.4	11.5	15.0	15.2	15.0	13.0		
気温	℃	18.4	20.2	19.0	15.2	18.4	15.6	17.9	20.3	20.0	20.3	16.1		
天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
外観		無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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		
水素イオン濃度(pH)		7.5(20.3℃)	7.1(20.4℃)	7.5(20.2℃)	7.9(19.2℃)	7.5(20.2℃)	7.0(19.5℃)	7.0(20.1℃)	7.4(20.4℃)	8.6(20.6℃)	7.5(20.5℃)	7.6(20.0℃)	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5	1.3	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	1.3	0.7	-	1 以下	2 以下
浮遊物質(SS)	mg/l	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	25 以下	25 以下
溶存酸素(DO)	mg/l	10.7	10.9	10.5	10.5	10.7	11.7	11.7	10.9	13.3	11.7	-	7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	49	490	240	79	130	33	130	79	33	240	-	50 以下	1000 以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8	2.0	0.8	1.1	0.7	0.9	0.6	0.8	1.3	1.2	-		
濁度	度	0.2	4.4	0.2	0.9	0.1	0.4	0.1	0.2	0.8	0.7	-		
溶解性COD	mg/l	1.0	-	0.9	-	-	-	0.7	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.701	-	0.503	-	-	-	0.896	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.635	-	0.454	-	-	-	0.806	-	-	-	-		
アンモニウム態窒素	mg/l	0.014	-	0.013	-	-	-	0.011	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.052	-	0.036	-	-	-	0.079	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.004	-	0.004	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	-	0.002	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.003	-	0.003	-	-	-	0.001	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	-	0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.002	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.03 以下	
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.05 以下	
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 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	
1,3-ジクロロプロパン(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(ベンチカール)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 以下	
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	0.05	0.8 以下	
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.23	0.85	0.71	0.55	0.23	0.24	1.10	0.14	0.23	0.60	0.15		
採水水深	m	0.05	0.17	0.14	0.11	0.05	0.05	0.22	0.03	0.05	0.12	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(平成25年5月)

低水時河川調査

調査日：平成25年05月21日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A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	—		
時刻		10:50	10:20	11:20	10:00	11:50	10:20	12:55	11:55	11:30	10:55	12:20		
水温	℃	18.3	20.0	18.8	18.8	17.5	16.0	14.2	19.5	24.3	19.2	17.3		
気温	℃	22.7	24.2	24.2	24.3	24.3	25.8	26.7	25.8	27.1	26.3	25.8		
天候		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	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	無臭		
水素イオン濃度(pH)		7.6(24.0℃)	7.0(23.9℃)	7.6(23.9℃)	7.3(24.0℃)	8.0(24.0℃)	7.1(24.0℃)	6.9(24.0℃)	7.5(24.1℃)	8.1(24.1℃)	7.4(23.9℃)	7.1(24.1℃)	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	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	9.4	9.6	9.4	7.8	10.0	9.8	10.2	10.8	12.6	11.2	-	7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	130	2400	330	33	330	2400	1300	790	790	7900	-	50 以下	1000 以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.9	1.9	0.8	0.7	0.9	1.0	0.2	1.0	1.5	1.3	-		
濁度	度	0.2	2.3	0.1	<0.1	0.6	1.1	0.1	0.6	1.9	0.7	-		
溶解性COD	mg/l	0.8	-	0.5	-	-	-	0.2	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.609	-	0.568	-	-	-	0.878	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.519	-	0.488	-	-	-	0.768	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/l	0.038	-	0.021	-	-	-	0.008	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.052	-	0.059	-	-	-	0.102	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.006	-	0.006	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.005	-	0.004	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.001	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.03 以下	
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.05 以下	
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 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	
1,3-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	
チオラム	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	0.01 以下	
フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	0.02	0.8 以下	
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.29	0.67	0.60	0.72	0.25	0.22	1.10	0.12	0.23	0.62	0.08		
採水水深	m	0.06	0.13	0.12	0.14	0.05	0.04	0.22	0.02	0.05	0.12	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(平成25年6月)

低水時河川調査

調査日：平成25年06月11日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A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	—		
時刻		11:55	11:10	12:35	10:10	13:20	10:00	12:20	11:30	11:10	10:40	12:00		
水温	℃	19.0	20.0	20.0	20.2	18.0	17.2	14.1	16.8	22.2	18.0	16.5		
気温	℃	21.8	23.5	22.5	23.0	21.6	25.3	24.2	25.0	22.8	22.8	23.8		
天候		くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり		
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色		
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	無臭		
水素イオン濃度(pH)		7.5(24.6℃)	6.9(22.5℃)	7.6(24.7℃)	7.1(22.9℃)	7.4(23.3℃)	7.0(23.6℃)	6.8(24.9℃)	7.1(24.1℃)	8.3(24.3℃)	7.3(24.4℃)	7.0(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	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.7	<0.5	0.5	0.9	1.1	-	1以下	2以下
浮遊物質(SS)	mg/l	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	2	1	-	25以下	25以下
溶存酸素(DO)	mg/l	9.0	9.8	10.4	9.8	9.4	9.6	9.4	10.0	12.6	10.8	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	MPN/100ml	240	490	490	79	130	490	23	4900	330	790	-	50以下	1000以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.6	2.5	1.5	0.8	0.9	1.1	0.9	0.6	1.7	1.5	-		
濁度	度	0.2	2.0	0.2	0.2	0.5	0.8	0.1	0.5	2.1	1.5	-		
溶解性COD	mg/l	1.4	-	1.3	-	-	-	0.8	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.618	-	0.560	-	-	-	0.782	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.478	-	0.455	-	-	-	0.732	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/l	0.037	-	0.034	-	-	-	0.010	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.103	-	0.071	-	-	-	0.040	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.008	-	0.006	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	<0.001	-	0.002	-	-	-	0.001	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.006	-	0.005	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	<0.001	-	0.002	-	-	-	0.001	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.002	-	0.003	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.05以下	
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01以下	
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01以下	
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03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	
1,3-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	
チオケム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン(CAT)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003以下	
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01以下	
フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	0.06	0.8以下	
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.29	0.67	0.60	0.72	0.25	0.22	1.10	0.12	0.23	0.62	0.08		
採水水深	m	0.06	0.13	0.12	0.14	0.05	0.04	0.22	0.02	0.05	0.12	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(平成25年7月)

低水時河川調査

調査日： 平成25年07月09日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A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	—		
時刻		11:20	10:45	11:50	10:05	12:15	10:15	12:50	10:50	11:55	11:20	12:25		
水温	℃	21.0	23.1	22.9	25.6	20.9	20.6	18.5	20.0	26.6	22.5	18.0		
気温	℃	33.0	31.8	31.4	31.5	32.3	32.5	33.0	30.3	32.3	32.8	32.5		
天候		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	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	微川藻臭	無臭	無臭		
水素イオン濃度(pH)		7.6(20.8℃)	7.0(20.7℃)	7.6(20.7℃)	7.7(20.6℃)	7.5(20.5℃)	7.1(20.5℃)	6.9(20.3℃)	7.3(19.9℃)	7.9(19.7℃)	7.4(19.5℃)	7.5(20.1℃)	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	2	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	1	2	25 以下	25 以下
溶存酸素(DO)	mg/l	9.3	9.3	8.7	9.5	9.1	9.8	9.5	9.9	11.3	11.2	-	7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	490	7900	490	7900	7900	24000	2400	7900	2400	4900	-	50 以下	1000 以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0	1.8	1.1	1.3	0.9	1.3	0.7	0.9	1.6	1.5	-		
濁度	度	0.2	0.9	0.3	0.6	0.3	0.6	0.4	0.6	1.1	0.8	-		
溶解性COD	mg/l	0.8	-	1.0	-	-	-	0.5	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.727	-	0.633	-	-	-	0.927	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.572	-	0.563	-	-	-	0.872	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/l	0.028	-	0.029	-	-	-	0.024	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.127	-	0.041	-	-	-	0.031	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.005	-	0.005	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	-	0.003	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.004	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	-	0.002	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.003	-	0.002	-	-	-	0.004	-	-	-	-	0.03 以下	
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.05 以下	
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 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	
1,3-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	
チオラム	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	0.01 以下	
フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.04	0.8 以下	
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.73	0.74	0.60	0.42	0.32	1.31	0.48	0.49	0.81	0.13		
採水水深	m	0.07	0.15	0.15	0.12	0.08	0.06	0.26	0.10	0.10	0.16	0.03		

【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(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(平成25年8月)

低水時河川調査

調査日： 平成25年08月12日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A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	—		
時刻		12:05	11:20	12:55	10:00	13:45	10:35	11:30	10:50	10:30	10:10	11:10		
水温	℃	22.0	28.0	24.6	26.5	20.5	24.5	20.0	20.7	23.5	22.6	19.5		
気温	℃	32.1	34.4	34.1	33.4	31.9	31.2	33.8	33.5	32.9	32.7	34.2		
天候		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	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		
水素イオン濃度(pH)		7.4(19.0℃)	7.0(18.8℃)	7.4(18.8℃)	7.6(18.7℃)	7.3(18.8℃)	7.1(18.9℃)	6.9(18.9℃)	7.2(19.0℃)	7.5(18.9℃)	7.3(19.0℃)	7.3(19.0℃)	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.1	0.9	0.8	0.5	0.9	0.9	0.7	0.6	1.1	1.1	-	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	9.1	9.0	8.8	8.9	9.2	8.7	9.0	9.0	9.6	9.7	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	MPN/100ml	1300	3300	1300	490	2400	7900	790	2400	4900	3300	-	50以下	1000以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.7	1.5	1.5	1.3	1.4	1.1	0.7	0.8	1.5	1.3	-		
濁度	度	0.2	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.2	0.4	0.5	0.7	-		
溶解性COD	mg/l	1.5	-	1.2	-	-	-	0.7	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.720	-	0.827	-	-	-	1.055	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.630	-	0.677	-	-	-	0.915	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/l	0.060	-	0.026	-	-	-	0.029	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.030	-	0.124	-	-	-	0.111	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.006	-	0.006	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.004	-	0.004	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.005	-	0.004	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	-	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.001	-	0.001	-	-	-	0.003	-	-	-	-	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	<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	0.05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	
アルキル水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	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	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.03以下	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.01以下	
ジクロロメタン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.02以下	
四塩化炭素	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.002以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.004以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.1以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.04以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	1以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.006以下	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.002以下	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05以下	
ベンゼン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.01以下	
チオベンゼン	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(ベンチオカーブ)	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	0.01以下	
フッ素	mg/l	<0.02	-	<0.02	-	-	-	<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	0.638	-	0.660	-	-	-	0.912	-	-	-	-	10以下	
全水深	m	0.36	0.95	1.39	0.72	0.35	0.38	1.65	0.17	0.29	0.85	0.15		
採水深	m	0.07	0.19	0.28	0.14	0.07	0.08	0.33	0.03	0.06	0.17	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(平成25年9月)

低水時河川調査

調査日： 平成25年09月10日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—		
時刻		11:15	10:40	11:53	09:55	12:20	09:55	12:30	10:30	11:30	11:00	12:00		
水温	℃	19.0	21.2	21.7	22.1	19.2	20.7	19.5	20.4	21.9	21.4	19.5		
気温	℃	20.6	26.9	26.2	26.4	25.7	24.1	26.2	23.7	26.1	26.3	25.5		
天候		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	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		
水素イオン濃度(pH)		7.4(19.9℃)	7.1(20.2℃)	7.4(20.2℃)	7.6(20.0℃)	7.4(20.0℃)	7.1(20.0℃)	6.9(20.0℃)	7.2(20.2℃)	7.4(20.2℃)	7.2(20.0℃)	7.4(20.0℃)	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	1.0	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	9.7	9.7	9.5	9.3	9.1	9.1	9.0	9.6	10.4	9.4	-	7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	4900	4900	790	3300	2400	13000	2400	2400	4900	2400	-	50 以下	1000 以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.0	1.2	0.9	0.7	0.7	0.6	0.3	0.4	0.9	0.8	-		
濁度	度	0.2	0.5	0.2	0.4	0.2	0.2	<0.1	0.3	0.4	0.4	-		
溶解性COD	mg/l	1.6	-	0.6	-	-	-	0.1	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.813	-	0.619	-	-	-	0.876	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.693	-	0.479	-	-	-	0.816	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/l	0.027	-	0.024	-	-	-	0.027	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.093	-	0.116	-	-	-	0.033	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.009	-	0.005	-	-	-	0.006	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.007	-	0.005	-	-	-	0.006	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.006	-	0.004	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.006	-	0.003	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.001	-	0.001	-	-	-	0.010	-	-	-	-	0.03 以下	
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.05 以下	
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 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	
チオラム	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	
ゼレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.02	0.8 以下	
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.51	0.85	1.06	0.72	0.51	0.37	1.81	0.27	0.29	1.00	0.31		
採水水深	m	0.10	0.17	0.21	0.14	0.10	0.07	0.36	0.05	0.06	0.20	0.06		

【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(平成25年10月)

低水時河川調査

調査日：平成25年10月08日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—		
時刻		11:15	10:50	11:48	10:10	12:20	9:50	12:30	10:00	10:55	10:25	12:05		
水温	℃	18.2	20.5	20.0	21.4	18.6	20.7	19.0	19.6	21.3	20.8	19.5		
気温	℃	25.2	27.0	25.9	24.0	24.5	23.6	24.8	26.0	26.2	25.8	25.8		
天候		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	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	微川藻臭	微川藻臭	無臭		
水素イオン濃度(pH)		7.6(19.7℃)	7.2(19.8℃)	7.6(20.0℃)	8.0(19.9℃)	7.5(20.0℃)	7.0(20.0℃)	6.8(20.1℃)	7.1(20.2℃)	7.8(20.3℃)	7.2(20.3℃)	7.5(20.2℃)	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.5	1.4	1.5	1.7	1.1	1.5	1.6	1.2	1.7	1.5	-	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	10.0	10.3	9.9	9.9	9.6	9.7	8.7	11.0	11.5	10.1	-	7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	790	3300	790	1300	490	3300	790	2400	1300	3300	-	50 以下	1000 以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.9	0.9	-		
濁度	度	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.2	-		
溶解性COD	mg/l	0.5	-	0.6	-	-	-	0.2	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.627	-	0.542	-	-	-	1.011	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.472	-	0.402	-	-	-	0.821	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/l	0.030	-	0.036	-	-	-	0.033	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.125	-	0.104	-	-	-	0.157	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.006	-	0.006	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	-	<0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.006	-	0.004	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.005	-	0.004	-	-	-	0.005	-	-	-	-	0.03 以下	
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.05 以下	
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 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	
1,3-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	
チオラム	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	
ゼレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.05	0.8 以下	
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.30	0.62	0.34	0.45	0.32	2.10	0.21	0.39	0.68	0.22		
採水水深	m	0.08	0.06	0.12	0.07	0.09	0.06	0.42	0.04	0.08	0.14	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(平成25年11月)

低水時河川調査

調査日： 平成25年11月12日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—		
時刻		11:15	10:40	11:55	10:20	12:25	10:45	12:55	11:15	12:05	11:40	12:35		
水温	℃	10.1	12.0	9.9	12.1	10.6	14.9	15.4	16.6	13.2	15.4	12.3		
気温	℃	8.2	11.2	9.4	9.2	10.0	10.7	12.4	11.3	13.9	12.5	11.5		
天候		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	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	微川藻臭	微川藻臭	無臭		
水素イオン濃度(pH)		7.6(20.4℃)	7.1(19.1℃)	7.3(18.9℃)	7.5(19.2℃)	7.4(19.1℃)	7.1(19.2℃)	6.8(19.0℃)	7.1(19.3℃)	7.4(19.3℃)	7.2(19.4℃)	7.5(18.3℃)	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	1.0	0.5	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7	0.9	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	11.1	11.3	11.2	10.8	11.0	10.3	9.2	10.2	11.6	11.1	-	7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	490	1300	1300	240	490	490	240	790	790	330	-	50 以下	1000 以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.7	1.5	0.8	0.7	0.5	0.7	0.2	0.4	0.8	0.7	-		
濁度	度	0.1	0.3	1.0	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	1.6	0.4	-		
溶解性COD	mg/l	0.4	-	0.7	-	-	-	<0.1	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.610	-	0.602	-	-	-	0.931	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.475	-	0.447	-	-	-	0.891	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/l	0.037	-	0.032	-	-	-	0.027	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.098	-	0.123	-	-	-	0.013	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.007	-	0.007	-	-	-	0.008	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	-	0.004	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.005	-	0.006	-	-	-	0.006	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	-	0.002	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.002	-	0.001	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.03 以下	
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.05 以下	
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 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	
1,3-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	
チオラム	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	0.01 以下	
フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	0.03	0.8 以下	
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.27	0.40	0.88	0.36	0.35	0.29	2.14	0.15	0.24	0.69	0.20		
採水水深	m	0.05	0.08	0.18	0.07	0.07	0.06	0.43	0.03	0.05	0.14	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(平成25年12月)

低水時河川調査

調査日：平成25年12月16日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—		
時刻		11:10	10:35	11:45	9:55	12:25	9:55	12:15	10:35	11:20	10:55	11:55		
水温	℃	5.5	8.0	6.0	7.0	6.0	13.5	12.0	14.7	7.5	12.8	8.5		
気温	℃	4.2	9.9	8.9	7.5	8.7	7.5	9.7	9.7	8.9	9.9	7.7		
天候		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	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		
水素イオン濃度(pH)		7.4(19.6℃)	7.2(19.1℃)	7.4(20.1℃)	7.5(17.8℃)	7.5(20.3℃)	6.9(18.5℃)	6.8(20.1℃)	7.1(18.9℃)	7.4(20.0℃)	7.3(19.3℃)	7.1(20.1℃)	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	1.0	0.7	1.0	0.8	0.7	1.0	0.9	1.1	0.7	-	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	12.4	12.6	12.9	12.4	12.8	10.8	9.7	11.2	13.5	11.8	-	7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	49	330	130	240	330	240	490	790	240	330	-	50 以下	1000 以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.5	1.0	0.8	0.9	0.7	0.5	0.3	0.4	0.7	0.7	-		
濁度	度	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	-		
溶解性COD	mg/l	0.5	-	0.7	-	-	-	0.8	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.512	-	0.490	-	-	-	0.850	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.392	-	0.425	-	-	-	0.760	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/l	0.039	-	0.018	-	-	-	0.17	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.081	-	0.047	-	-	-	0.073	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.002	-	0.002	-	-	-	0.008	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	-	0.001	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.002	-	0.001	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	<0.001	-	0.001	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.001	-	0.001	-	-	-	0.004	-	-	-	-	0.03 以下	
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.05 以下	
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 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	
1,3-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	
チオホルム	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	0.01 以下	
フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	<0.08	0.8 以下	
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	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	0.28	0.50	0.83	0.32	0.31	0.21	1.60	0.17	0.32	0.61	0.21		
採水水深	m	0.06	0.10	0.17	0.06	0.06	0.04	0.32	0.03	0.06	0.12	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(平成26年1月)

低水時河川調査

調査日： 平成26年01月14日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—		
時刻		11:10	10:40	11:40	9:55	12:05	9:50	12:25	11:35	11:10	10:35	12:00		
水温	℃	2.1	5.0	1.7	4.3	2.6	12.1	10.8	13.9	8.8	10.3	6.8		
気温	℃	2.0	6.5	1.2	2.5	3.0	6.3	6.9	10.5	7.2	6.0	6.5		
天候		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	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		
水素イオン濃度(pH)		7.3(18.2℃)	7.1(17.9℃)	7.4(18.8℃)	7.4(17.5℃)	7.4(19.0℃)	6.8(17.8℃)	6.8(19.2℃)	7.1(18.7℃)	7.3(18.5℃)	7.1(17.9℃)	7.0(18.9℃)	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	0.6	<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	13.9	13.1	14.1	12.3	13.4	10.9	10.4	11.5	14.2	12.1	-	7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	33	79	33	49	490	240	130	2400	240	79	-	50 以下	1000 以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.1	0.4	0.5	0.5	-		
濁度	度	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.3	-		
溶解性COD	mg/l	0.2	-	0.3	-	-	-	0.1	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.703	-	0.645	-	-	-	0.773	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.518	-	0.515	-	-	-	0.743	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/l	0.032	-	0.018	-	-	-	0.008	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.153	-	0.112	-	-	-	0.022	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.002	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	-	<0.001	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.001	-	0.001	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.002	-	0.002	-	-	-	0.004	-	-	-	-	0.03 以下	
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.05 以下	
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 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	
1,3-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	
チオラム	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	0.01 以下	
フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	0.06	0.8 以下	
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.27	0.42	0.86	0.28	0.24	0.21	1.85	0.24	0.21	0.59	0.15		
採水水深	m	0.05	0.08	0.17	0.06	0.05	0.04	0.37	0.05	0.04	0.12	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(平成26年2月)

低水時河川調査

調査日：平成26年02月12日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A類型	AA類型	AA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		11:00	10:30	11:45	9:50	12:10	9:45	12:00	11:10	10:50	10:30	11:35		
水温	℃	3.5	6.7	4.5	6.5	4.5	11.5	10.7	13.3	5.7	11.1	6.5		
気温	℃	6.1	8.9	7.1	5.5	6.1	6.1	8.5	8.7	8.4	7.4	7.3		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ		
外観		無色	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		
水素イオン濃度(pH)		7.4(20.8℃)	7.3(20.7℃)	7.4(20.9℃)	7.5(20.6℃)	7.4(20.5℃)	7.0(20.3℃)	6.8(19.5℃)	7.3(20.2℃)	7.4(20.0℃)	7.1(19.7℃)	7.2(21.0℃)	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	<0.5	0.6	2.0	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	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	13.6	12.9	12.7	12.9	13.1	11.3	11.0	12.1	13.6	11.9	-	7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	49	240	240	49	130	790	130	790	240	330	-	50 以下	1000 以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.7	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	-		
濁度	度	0.1	1.9	0.3	0.2	0.1	0.4	0.1	0.4	0.6	0.8	-		
溶解性COD	mg/l	0.6	-	0.6	-	-	-	0.8	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.548	-	0.557	-	-	-	0.737	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.498	-	0.477	-	-	-	0.697	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/l	0.033	-	0.014	-	-	-	0.008	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.017	-	0.066	-	-	-	0.032	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.003	-	0.004	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.002	-	0.002	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.003	-	0.004	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.001	-	0.002	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.002	-	0.005	-	-	-	0.003	-	-	-	-	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	<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	0.05 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	
アルキル水銀	mg/l	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	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	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.03 以下	
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.01 以下	
ジクロロメタン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.02 以下	
四塩化炭素	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.002 以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.004 以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.1 以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.04 以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	1 以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.006 以下	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.002 以下	
1,4-ジクロロベンゼン	mg/l	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	0.05 以下	
ベンゼン	mg/l	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	-	-	0.01 以下	
チオベンゼン	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(ベンチオカーブ)	mg/l	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.02 以下	
ゼレン	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
フッ素	mg/l	0.09	-	0.09	-	-	-	0.07	-	-	-	0.06	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	0.505	-	0.481	-	-	-	0.690	-	-	-	-	10 以下	
全水深	m	0.29	0.41	0.89	0.17	0.29	0.16	1.75	0.17	0.17	0.55	0.17		
採水水深	m	0.06	0.08	0.18	0.03	0.06	0.03	0.35	0.03	0.03	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(平成26年3月)

低水時河川調査

調査日： 平成26年03月04日

項目	河川名 採水地点 類型	黒川	黒川	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	見野橋	くねの原橋	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	AA類型	A類型
		A類型	A類型	AA類型	AA類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	A類型	—	
時刻		11:20	10:50	11:50	10:10	12:20	10:20	12:10	11:30	11:10	10:45	11:50		
水温	℃	4.5	7.5	6.0	6.8	6.0	8.6	9.4	13.2	7.7	9.7	7.8		
気温	℃	6.5	6.4	6.8	4.7	6.5	5.5	8.8	7.9	7.0	6.2	8.0		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡茶黄色	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		
水素イオン濃度(pH)		7.3(19.6℃)	7.2(19.8℃)	7.4(19.9℃)	7.5(19.9℃)	7.4(20.1℃)	7.3(20.0℃)	7.0(20.0℃)	7.3(19.5℃)	7.4(19.5℃)	7.3(19.3℃)	7.3(20.3℃)	6.5 ~ 8.5	6.5 ~ 8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.6	0.8	<0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.5	0.7	-	1 以下	2 以下
浮遊物質(SS)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	19	-	25 以下	25 以下
溶存酸素(DO)	mg/l	12.8	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4	11.6	11.4	13.0	12.6	-	7.5 以上	7.5 以上
大腸菌群数	MPN/100ml	11	2400	79	130	79	33	33	330	79	130	-	50 以下	1000 以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.3	0.5	0.8	1.9	-		
濁度	度	0.2	0.6	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.6	0.8	23.2	-		
溶解性COD	mg/l	0.6	-	0.6	-	-	-	0.2	-	-	-	-		
総窒素	mg/l	0.850	-	0.667	-	-	-	0.854	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	mg/l	0.756	-	0.636	-	-	-	0.824	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	mg/l	0.017	-	0.018	-	-	-	0.018	-	-	-	-		
有機態窒素	mg/l	0.077	-	0.013	-	-	-	0.012	-	-	-	-		
総リン	mg/l	0.004	-	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
溶解性総リン	mg/l	0.004	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	mg/l	0.003	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
全亜鉛	mg/l	0.002	-	0.002	-	-	-	0.004	-	-	-	-	0.03 以下	
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.05 以下	
ヒ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	0.01 以下	
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 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	
1,3-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	
チオラム	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	0.01 以下	
フッ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.02	0.8 以下	
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	<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	0.31	0.37	1.26	0.31	0.42	0.16	1.77	0.19	0.23	0.73	0.16		
採水水深	m	0.06	0.07	0.25	0.06	0.08	0.03	0.35	0.04	0.05	0.15	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。