

月別調査結果一覧表（平成24年4月）

低水時河川調査

調査日：平成24年4月25日

項目	河川名	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）	
	採水地点	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
		△類型	△類型	△△類型	△△類型	△△類型	△△類型	△類型	△類型	△類型	△類型			
時刻		13:15	14:00	11:15	10:05	11:15	9:35	10:36	14:19	13:55	13:15	9:58		
水温	(℃)	13.0	17.0	13.5	16.0	13.5	14.0	13.0	18.0	17.5	18.0	14.5		
気温	(℃)	18.5	18.7	18.2	19.0	19.0	18.8	19.0	21.2	23.0	20.1	18.7		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
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 (測定温度)	(pH) (℃)	7.2 21	7.2 21	7.2 20.9	7.4 20.9	7.4 20.9	7.1 20.9	7 21.2	7.1 21.5	7.2 22	7.3 22	7.3 21.2	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	-	1以下	2以下
SS	(mg/L)	<1	3	<1	3	3	<1	<1	1	1	1	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	10.2	9.8	9.8	9	10	10.2	10	10.2	10.4	10	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	1.7×10 ²	33	33	79	3.3×10 ²	2	1.1×10 ²	46	79	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.5	1.8	1.3	1.3	1.1	1.1	1.2	0.7	1.6	1.3	-		
濁度	(度)	0.5	4	0.4	2.9	4.8	0.6	<0.1	1.3	1.7	1.3	-		
溶解性COD	(mg/L)	1.1	-	1.1	-	-	-	0.7	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.632	-	0.498	-	-	-	0.867	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.009	-	0.012	-	-	-	0.021	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.587	-	0.437	-	-	-	0.781	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.002	-	0.002	-	-	-	0.001	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.034	-	0.047	-	-	-	0.064	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.008	-	0.006	-	-	-	0.011	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.005	-	0.003	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.007	-	0.005	-	-	-	0.008	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	-	0.002	-	-	-	0.001	-	-	-	-		
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	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
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)	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	0.8以下	
ホウ素	(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	
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)	0.40	0.60	0.85	0.50	0.42	0.20	0.30	0.25	0.30	0.35	0.07		
採水水深	(m)	0.08	0.12	0.17	0.10	0.08	0.10	0.06	0.02	0.03	0.06	表層		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。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）。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。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24年5月）

低水時河川調査

調査日：平成24年5月14日

項目	河川名	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	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 A類型	見野橋 A類型	くねの原橋 A A類型	大芦川下流 A A類型	法長内橋 A A類型	荒井川下流 A A類型	南摩ダムサイト A類型	豊年橋A A類型	豊年橋B A類型	天満橋 A類型	清洲橋 A類型	4号トネル下流	A A類型	A類型
時刻		13:20	14:10	11:25	9:40	10:45	9:10	11:25	15:15	15:10	14:10	13:15	12:02		
水温	(℃)	15.5	18.0	15.0	15.0	15.0	16.0	15.5	16.5	17.0	18.5	18.0	16.0		
気温	(℃)	25.0	26.0	25.5	23.5	24.0	20.6	23.0	24.0	26.0	25.0	24.5	22.0		
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	少々にごり有	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 (測定温度)	(pH) (℃)	7.2 12.0	7.1 12.1	7.1 14.5	7.3 15.0	7.2 13.0	7.0 15.0	6.8 14.0	6.9 15.0	7.1 14.1	7.1 13.5	7.1 16.0	7.2 20.0	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	<0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.6	<0.5	-	1以下	2以下
SS	(mg/L)	<1	<1	<1	1	2	<1	<1	<1	2	1	<1	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	10.5	9.3	10	9.9	9.7	9.9	9.9	9.2	9.4	9.7	9.4	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	49	17	2.2×10 ²	46	1.3×10 ³	7.8	49	7.9×10 ²	49	1.7×10 ²	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.6	1.6	1.4	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	1.8	1.4	1.6	-		
濁度	(度)	0.5	0.9	1.1	1.1	2.6	0.7	0.4	0.9	4.5	1	1.8	-		
溶解性COD	(mg/L)	1.4	-	1.3	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.55	-	0.573	-	-	-	0.956	-	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.014	-	0.006	-	-	-	0.021	-	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.501	-	0.519	-	-	-	0.871	-	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.001	-	0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.034	-	0.047	-	-	-	0.064	-	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.011	-	0.009	-	-	-	0.005	-	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.008	-	0.008	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.01	-	0.006	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	-	0.005	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02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 (ベンチオカブ)	(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	-	-	-	-	0.08	0.8以下	
ホウ素	(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	
流量	(m ³ /s)														
全水深	(m)	0.65	0.90	0.85	0.40	0.50	0.30	0.50	0.20	0.15	0.25	0.50	0.15		
採水水深	(m)	0.15	0.20	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.04	0.10	0.05	0.10	0.03		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。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）。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。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24年6月）

低水時河川調査

調査日：平成24年6月12日

項目	河川名	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）	
	採水地点	大原堰堤 A類型	見野橋 A類型	くの原橋 AA類型	大芦川下流 AA類型	法長内橋 AA類型	荒井川下流 AA類型	南摩ダムサイト A類型	豊年橋 A類型	天満橋 A類型	清洲橋 A類型	4号トンネル下流	AA類型	A類型
時刻		10:35	11:20	9:40	8:45	9:35	8:15	8:55	11:20	10:56	10:22	8:29		
水温	(℃)	14.0	16.0	14.0	16.0	14.0	15.0	13.5	16.0	16.5	16.0	14.5		
気温	(℃)	17.0	19.0	16.0	17.0	17.0	15.0	17.0	21.0	19.5	20.0	18.0		
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 (測定温度)	(pH) (℃)	6.8 21.8	6.9 21.5	7.1 21.9	7 22	7.1 22	6.9 22.1	6.8 22	7 22.2	7.2 22.8	7.2 22.5	7.1 22	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	0.7	0.6	<0.5	0.8	0.9	0.6	0.7	1	0.9	1.3	-	1以下	2以下
SS	(mg/L)	<1	1	<1	1	1	1	1	<1	1	2	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	10.6	10	9.8	9.3	9.7	9	9.1	9.8	9.8	9.5	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9×10 ²	7.9×10 ²	3.3×10 ²	4.9×10 ²	1.7×10 ²	7.9×10 ²	46	3.3×10 ²	4.9×10 ²	2.2×10 ³	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.9	1.9	1.7	1.9	1.8	1.8	1.3	1.5	1.9	1.9	-		
濁度	(度)	1.8	2.1	1.7	2	2.5	2	1.7	2.1	2.3	2.2	-		
溶解性COD	(mg/L)	1.6	-	1.6	-	-	-	1.2	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.619	-	0.485	-	-	-	0.713	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.018	-	0.031	-	-	-	0.024	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.581	-	0.428	-	-	-	0.653	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.019	-	0.025	-	-	-	0.035	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.018	-	0.014	-	-	-	0.015	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.01	-	0.008	-	-	-	0.008	-	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.017	-	0.013	-	-	-	0.013	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.005	-	0.005	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
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)	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	0.8以下	
ホウ素	(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	
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)	0.55	0.85	0.65	0.45	0.25	0.25	0.50	0.15	0.30	0.50	0.10		
採水水深	(m)	0.15	0.17	0.13	0.09	0.04	0.05	0.10	0.03	0.06	0.10	0.02		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。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）。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。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24年7月）

低水時河川調査

調査日：平成24年7月10日

項目	河川名	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）	
	採水地点	大原堰堤	見野橋	くのの原橋	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
		△類型	△類型	△△類型	△△類型	△△類型	△△類型	△類型	△類型	△類型	△類型			
時刻		13:15	14:05	11:15	9:45	8:50	10:25	10:40	14:07	13:30	12:55	11:16		
水温	(℃)	20	22	22.5	22	19	19	19	20	22	22.5	18.5		
気温	(℃)	30	30	28	26	25	28	29	30	31	29	30		
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 (測定温度)	(pH) (℃)	6.8 24.3	6.9 23	6.9 24.5	7 24	7 24	6.9 24.5	6.9 24.5	7.1 24	7.2 25	7.1 24	7.1 24.5	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	-	1以下	2以下
SS	(mg/L)	<1	1	5	2	3	1	3	3	1	1	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	9.2	8.7	9.4	8.8	9.2	8.8	9.1	8.7	9.6	8.8	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3×10 ²	7.9×10 ²	1.1×10 ²	1.3×10 ²	4.9×10 ²	3.3×10 ³	2.3×10 ²	1.7×10 ⁴	7.9×10 ²	2.8×10 ²	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.7	1.6	1.9	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	1.5	-		
濁度	(度)	0.1	0.2	2.4	0.6	2	0.6	1.1	2.1	0.8	0.9	-		
溶解性COD	(mg/L)	1.4	-	1.7	-	-	-	1.4	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.539	-	0.469	-	-	-	0.776	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	-	0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.486	-	0.418	-	-	-	0.696	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.025	-	0.019	-	-	-	0.025	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.027	-	0.031	-	-	-	0.055	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.013	-	0.014	-	-	-	0.015	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.006	-	0.005	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.012	-	0.011	-	-	-	0.01	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.005	-	0.005	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.005	-	0.004	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
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	-	-	-	0.02	0.8以下	
ホウ素	(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	
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)	0.65	0.70	0.80	0.70	0.35	0.75	0.55	0.30	0.30	0.55	0.13		
採水深	(m)	0.15	0.20	0.20	0.20	0.10	0.25	0.10	0.06	0.06	0.10	0.01		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。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）。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。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24年8月）

低水時河川調査

調査日：平成24年8月8日

項目	河川名 採水地点	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	A A 類型	A 類型
時刻		10:55	11:40	9:40	8:45	10:15	8:10	9:10	13:35	13:00	11:15	8:37		
水温	(℃)	21.0	23.0	21.5	23.0	22.0	21.0	19.0	19.0	24.0	24.0	21.0		
気温	(℃)	24.0	27.0	25.0	24.0	27.0	23.0	26.0	26.0	31.0	31.0	27.0		
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 (測定温度)	(pH)	7.3	7.1	7.4	7.3	7.4	6.9	6.9	7.1	7.4	7.2	7.5	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	1.1	0.9	0.7	<0.5	0.6	0.9	<0.5	<0.5	0.6	0.9	-	1以下	2以下
SS	(mg/L)	<1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	1	1	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	9.4	8.6	9.0	8.0	7.2	8.2	8.3	9.1	8.5	8.6	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9×10 ²	3.3×10 ²	2.8×10 ²	3.3×10 ²	4.9×10 ²	7.9×10 ²	79	7×10 ²	1.3×10 ³	1.1×10 ³	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.2	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.7	1.2	1.0	-		
濁度	(度)	0.6	1.2	0.9	0.9	1.0	0.7	0.6	0.5	1.2	0.7	-		
溶解性COD	(mg/L)	1.1	-	1.0	-	-	-	0.7	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.470	-	0.450	-	-	-	0.632	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	-	0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.411	-	0.384	-	-	-	0.579	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.017	-	0.016	-	-	-	0.020	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.041	-	0.049	-	-	-	0.033	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.006	-	0.005	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.005	-	0.005	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	-	0.004	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.003	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	0.03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)	<0.002	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	0.1以下	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(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	
チウラム	(mg/L)	<0.0006	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	0.006以下	
シマジン (C A T)	(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)	0.03	-	0.02	-	-	-	0.03	-	-	-	0.02	0.8以下	
ホウ素	(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)	0.412	-	0.385	-	-	-	0.579	-	-	-	-	10以下	
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)	0.25	0.45	0.75	0.55	0.30	0.25	0.78	0.10	0.35	0.35	0.10		
採水深	(m)	0.10	0.15	0.20	0.20	0.06	0.10	0.13	0.02	0.07	0.07	0.02		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。 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24年9月）

低水時河川調査

調査日：平成24年9月13日

項目	河川名 採水地点	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	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 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型		
時刻		10:10	10:50	9:20	8:30	11:30	8:04	10:00	12:40	12:15	11:10	10:35		
水温	(℃)	21.0	24.0	21.0	24.0	23.0	22.0	19.0	21.5	25.0	20.5	23.0		
気温	(℃)	27.0	28.0	29.0	27.5	28.5	27.5	31.0	33.0	33.0	32.0	32.0		
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 (測定温度)	(pH)	6.8	6.9	6.9	7	7	6.9	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	6.5~8.5	6.5~8.5
	(℃)	24.3	23.0	24.5	24.0	24.0	24.5	24.5	24.0	25.0	24.0	24.5		
BOD	(mg/L)	0.3	0.5	0.4	0.5	0.9	0.7	0.2	0.8	0.8	0.6	-	1以下	2以下
SS	(mg/L)	<1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	9.4	8.8	9.0	8.0	8.1	7.5	7.6	8.3	8.1	8.2	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9×10 ²	3.3×10 ²	4.6×10 ²	2.3×10 ²	1.1×10 ³	1.1×10 ³	1.3×10 ²	4.9×10 ²	4.9×10 ²	1.3×10 ⁴	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.3	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	1.0	1.2	-		
濁度	(度)	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.1	<0.1	0.4	0.3	-		
溶解性COD	(mg/L)	1.2	-	1.0	-	-	-	0.5	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.601	-	0.495	-	-	-	0.946	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	-	0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.533	-	0.443	-	-	-	0.835	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.036	-	0.025	-	-	-	0.055	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.031	-	0.026	-	-	-	0.056	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.006	-	0.004	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.005	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.006	-	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.003	-	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.005	-	0.004	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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(0.0005未満)	
P C B	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
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 (C A T)	(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)	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	0.8以下	
ホウ素	(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	
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)	0.45	0.60	0.70	0.70	0.60	0.25	0.60	0.15	0.35	0.30	0.10		
採水水深	(m)	0.09	0.12	0.14	0.14	0.12	0.05	0.12	0.03	0.07	0.06	0.02		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。 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）。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。 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24年10月）

低水時河川調査

調査日：平成24年10月9日

項目	河川名 採水地点	環境基準値（河川）											環境基準値（河川）	
		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	A A 類型	A 類型
		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号トネル下流		
A 類型	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 類型	A A 類型	A 類型		
時刻		10:30	11:10	9:30	8:35	9:30	8:05	8:47	11:254	10:55	10:25	8:20		
水温	(°C)	17.0	18.0	16.0	16.0	16.0	13.0	17.5	18.5	18.0	20.0	16.0		
気温	(°C)	24.0	25.0	20.0	19.0	20.0	17.0	16.5	20.0	17.5	20.0	15.5		
天候		晴	曇	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	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
水素イオン濃度 (測定温度)	(pH) (°C)	7.1 19.0	7.1 19.5	7.2 19.5	7.1 19.0	7.2 21.0	7.0 21.0	6.8 18.5	7.0 19.0	7.2 20.0	7.1 20.0	7.1 20.0	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	-	1以下	2以下
SS	(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	9.8	9.6	9.5	8.7	9.4	8.6	8.5	8.9	9.3	9.0	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9×10 ²	2.3×10 ²	7.0×10 ²	7.0×10 ²	3.3×10 ²	1.1×10 ³	1.3×10 ²	2.3×10 ²	7.9×10 ²	1.4×10 ³	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.9	1.7	1.9	1.6	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	-		
濁度	(度)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.5	0.5	-		
溶解性COD	(mg/L)	1.8	-	1.8	-	-	-	1.5	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.587	-	0.554	-	-	-	0.958	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.510	-	0.493	-	-	-	0.861	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.056	-	0.027	-	-	-	0.055	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.021	-	0.034	-	-	-	0.042	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.005	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.004	-	0.003	-	-	-	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)	0.004	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
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)	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	0.8以下	
ホウ素	(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	
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)	0.45	0.50	0.70	0.70	0.40	0.30	0.75	0.15	0.30	0.40	0.10		
採水深	(m)	0.09	0.10	0.14	0.14	0.08	0.06	0.15	0.03	0.06	0.08	0.02		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。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）。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。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24年11月）

低水時河川調査

調査日：平成24年11月14日

項目	河川名	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）	
	採水地点	大原堰堤 A A 類型	見野橋 A A 類型	くの原橋 A A 類型	大芦川下流 A A 類型	法長内橋 A A 類型	荒井川下流 A A 類型	南摩ダムサイト A 類型	豊年橋 A 類型	天満橋 A 類型	清洲橋 A 類型	4号トンネル下流	A A 類型	A 類型
時刻		10:45	11:30	9:55	8:45	9:25	8:13	10:25	12:20	11:50	11:20	10:50		
水温	(℃)	10.5	13.0	10.0	12.5	11.5	13.5	15.0	16.5	13.0	15.0	13.5		
気温	(℃)	10.0	13.0	11.0	9.0	11.0	9.0	12.0	18.0	15.0	17.0	15.5		
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 (測定温度)	(pH) (℃)	6.7 19.0	6.9 19.0	6.9 18.0	7.0 18.0	7.1 18.0	6.9 19.0	6.7 19.0	6.9 19.0	7.1 19.0	7.0 19.0	6.9 19.0	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.2	0.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.5	-	1以下	2以下
S S	(mg/L)	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	11	10.4	10.6	10	10.4	9.1	9.1	9.9	10.3	10	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9×10 ²	2.2×10 ²	1.4×10 ²	9.4×10	4.9×10 ²	1.1×10 ⁴	9.4×10	7.9×10 ²	1.3×10 ³	7.9×10 ²	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.7	1.5	-		
濁度	(度)	0.5	0.7	0.7	0.8	0.3	0.1	0.1	0.5	0.6	0.7	-		
溶解性COD	(mg/L)	1.6	-	1.4	-	-	-	1.2	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.564	-	0.469	-	-	-	0.86	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.473	-	0.391	-	-	-	0.749	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.026	-	0.022	-	-	-	0.035	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.065	-	0.056	-	-	-	0.076	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.003	-	0.004	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	0.001	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	-	0.001	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
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)	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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(0.0005未満)	
P C B	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
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 (C A T)	(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)	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	0.8以下	
ホウ素	(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	
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)	0.50	0.55	0.55	0.65	0.55	0.20	0.65	0.15	0.20	0.45	0.13		
採水深	(m)	0.10	0.11	0.11	0.13	0.11	0.04	0.13	0.03	0.04	0.09	0.02		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。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）。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。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24年12月）

低水時河川調査

調査日：平成24年12月11日

項目	河川名	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）	
	採水地点	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
		△類型	△類型	△△類型	△△類型	△△類型	△△類型	△類型	△類型	△類型	△類型			
時刻		10:50	11:35	9:35	8:40	9:38	8:15	8:52	11:23	10:58	10:28	8:20		
水温	(℃)	4.0	7.0	4.0	6.0	5.0	11.0	12.5	15.0	5.5	11.0	4.0		
気温	(℃)	6.0	10.0	3.0	4.0	5.0	1.0	2.0	9.5	5.0	4.5	2.0		
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		少しにごりあり	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 (測定温度)	(pH) (℃)	6.9 19.0	6.9 17.0	7.0 17.0	7.0 18.0	7.1 18.0	6.9 18.0	6.7 18.0	7.0 18.0	7.1 18.0	7.1 18.0	7.0 18.0	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	0.9	0.5	-	1以下	2以下
SS	(mg/L)	19	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	12.9	11.5	12.5	11.7	12.1	9.3	9.3	10.2	12.1	11.2	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.4×10	1.7×10 ²	1.3×10 ²	7×10	4.9×10 ²	3.3×10 ²	7.9×10 ²	2.3×10 ³	2.3×10 ³	1.3×10 ³	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	2.6	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	1.4	1.0	-		
濁度	(度)	11.9	1.1	0.4	0.3	1.6	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.4	-		
溶解性COD	(mg/L)	1.7	-	0.8	-	-	-	0.6	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.597	-	0.473	-	-	-	0.814	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.399	-	0.402	-	-	-	0.707	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.056	-	0.019	-	-	-	0.040	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.142	-	0.052	-	-	-	0.066	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.020	-	0.002	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.015	-	0.002	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	-	0.002	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	0.002	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
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)	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	0.8以下	
ホウ素	(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	
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)	0.45	0.45	0.50	0.40	0.25	0.20	0.60	0.10	0.15	0.20	0.08		
採水水深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.05	0.12	0.02	0.03	0.04	0.02		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。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）。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。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1月）

低水時河川調査

調査日：平成25年1月8日

項目	河川名 採水地点	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	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 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型		
時刻		11:50	13:10	11:05	9:35	10:15	9:10	10:20	14:45	14:38	14:02	10:50		
水温	()	3.0	7.0	3.0	5.0	4.0	9.0	10.5	9.0	5.5	10.5	7.0		
気温	()	5.0	11.0	7.0	6.5	9.0	4.0	4.5	13.0	10.0	10.0	8.5		
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 (測定温度)	(pH) ()	6.8 14.0	6.8 14.0	6.9 14.0	7.3 14.0	7.3 14.5	7.0 14.5	6.9 14.5	6.7 16.0	7.0 15.0	7.1 16.0	7.3 14.5	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	-	1以下	2以下
SS	(mg/L)	1	<1	3	<1	6	<1	1	<1	<1	1	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	13.8	12.6	13.0	12.4	12.6	10.1	9.8	10.0	12.7	12.0	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2×10 ⁰	3.3×10 ¹	3.3×10 ¹	1.1×10 ²	3.3×10 ¹	1.3×10 ³	3.3×10 ¹	9.4×10 ²	1.7×10 ²	3.3×10 ¹	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.3	1.1	1.1	0.9	1.1	0.8	0.9	0.6	1.1	1.0	-		
濁度	(度)	0.4	0.5	0.9	1.9	2.8	0.6	0.8	0.1	0.5	2.6	-		
溶解性COD	(mg/L)	1.2	-	1.0	-	-	-	0.8	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.548	-	0.513	-	-	-	0.778	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	-	0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.471	-	0.451	-	-	-	0.696	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.019	-	0.010	-	-	-	0.011	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.057	-	0.051	-	-	-	0.071	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.004	-	0.005	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	0.004	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	-	0.003	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	0.002	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
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)	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	0.8以下	
ホウ素	(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	
流量	(m ³ /s)													
全水深	(m)	0.30	0.45	0.55	0.35	0.55	0.15	0.60	0.15	0.22	0.23	0.06		
採水水深	(m)	0.06	0.09	0.11	0.07	0.11	0.03	0.12	0.03	0.04	0.05	0.01		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。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2月）

低水時河川調査

調査日：平成 25 年 02 月 12 日

項目	河川名 採水地点	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	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 類型	A 類型	A 類型	A 類型	A 類型		
時刻		11:30	12:10	10:30	9:45	10:35	9:15	10:00	12:25	11:50	11:20	杓子沢		
水温	()	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	10.0	9.5	3.5	4.5	12.0	6.5		
気温	()	6.0	7.0	5.0	8.0	6.0	5.0	5.0	9.0	6.0	7.0	4.0		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
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	淡灰色濁	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 (測定温度)	(pH) ()	7 13.5	7 13.5	7.1 13.5	7.1 13.5	7.2 14	6.9 14	6.8 14	6.8 14	6.7 14.5	7.1 14.5	7 14.5	6.5-8.5	6.5-8.5
BOD	(mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	1以下	2以下
SS	(mg/L)	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	28	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	13.9	12.9	13.4	12.4	13.1	10.9	10.5	10.3	13.6	11.6	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E+02	7.0E+01	2.3E+01	4.5E+00	4.9E+02	2.3E+02	4.5E+00	4.9E+01	3.3E+01	4.9E+01	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1	1.2	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	1	1.1	-		
濁度	(度)	<0.1	0.2	<0.1	1.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.4	34	-		
溶解性COD	(mg/L)	0.9	-	0.8	-	-	-	0.5	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.519	-	0.522	-	-	-	0.759	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	-	0.019	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.46	-	0.45	-	-	-	0.68	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.015	-	0.019	-	-	-	0.02	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.043	-	0.052	-	-	-	0.059	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.003	-	0.004	-	-	-	0.005	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	-	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	0.003	-	-	-	0.004	-	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	-	0.002	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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)	0.002	-	<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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	<0.0005	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
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-ジオキサン	(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	
チオベンカルブ(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	0.01以下	
フッ素	(mg/L)	0.07	-	0.08	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	0.8以下	
ホウ素	(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)	0.461	-	0.451	-	-	-	0.68	-	-	-	-	10以下	
流量	(m/s)													
全水深	(m)	0.30	0.40	0.40	0.30	0.22	0.20	0.55	0.25	0.14	0.20	0.10		
採水水深	(m)	0.06	0.08	0.08	0.06	0.04	0.04	0.11	0.05	0.03	0.04	0.02		

備考： - は、その項目の測定がなかった事を示す。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）。
 は、該当する環境基準値を超過したことを示す。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3月）

低水時河川調査

調査日：平成25年03月05日

項目	河川名 採水地点	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 A類型	見野橋 A類型	くねの原橋 AA類型	大芦川下流 AA類型	法長内橋 AA類型	荒井川下流 AA類型	南摩ダムサイト A類型	豊年橋 A類型	天満橋 A類型	清洲橋 A類型	4号トンネル下流	AA類型	A類型
時刻		11:40	12:15	10:50	9:25	10:20	8:50	11:25	15:32	12:55	12:23	11:50		
水温	(℃)	6.0	10.0	7.0	6.5	6.0	9.5	10.5	12.5	10.0	13.5	8.5		
気温	(℃)	14.0	17.0	12.0	10.0	11.0	9.0	11.0	12.0	13.1	13.1	10.0		
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		無色透明	無色透明	淡灰色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰色濁	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 (測定温度)	(pH) (℃)	7.2 19.2	7.3 19.2	7.3 19.2	7.0 19.2	7.3 19.2	7.0 19.2	7.0 19.2	6.9 19.2	7.0 19.2	7.4 19.2	7.2 19.2	6.5~8.5	6.5~8.5
BOD	(mg/L)	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.6	0.4	0.1	-	1以下	2以下
SS	(mg/L)	<1	3	16	<1	5	<1	<1	<1	1	3	-	25以下	25以下
DO	(mg/L)	13.5	11.9	11.2	11.1	12.1	10.7	10.4	10.2	12.2	10.9	-	7.5以上	7.5以上
大腸菌群数	(MPN/100ml)	9.3	790	33	6.8	140	110	7.8	33	33	49	-	50以下	1000以下
COD	(mg/L)	1.1	1.5	1.3	0.4	0.7	0.7	0.4	0.6	1.3	1	-		
濁度	(度)	0.4	2.2	13	0.4	4.8	0.2	<0.1	0.1	1.4	1.4	-		
溶解性COD	(mg/L)	1	-	1.1	-	-	-	0.2	-	-	-	-		
総窒素	(mg/L)	0.483	-	0.617	-	-	-	0.714	-	-	-	-		
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	-	0.002	-	-	-	<0.001	-	-	-	-		
硝酸態窒素	(mg/L)	0.435	-	0.467	-	-	-	0.653	-	-	-	-		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.004	-	0.035	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
有機態窒素	(mg/L)	0.042	-	0.113	-	-	-	0.058	-	-	-	-		
総リン	(mg/L)	0.003	-	0.009	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	0.009	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	-	0.005	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	-	0.004	-	-	-	0.003	-	-	-	-		
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	0.003	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.03以下	
カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	0.01以下	
全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.1未満)	
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(0.0005未満)	
PCB	(mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと(0.0005未満)	
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)	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	0.8以下	
ホウ素	(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	
流量	(m³/s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
全水深	(m)	0.45	0.4	0.55	0.15	0.5	0.15	0.55	0.17	0.18	0.17	0.07		
採水水深	(m)	0.09	0.08	0.11	0.03	0.1	0.03	0.11	0.03	0.04	0.03	0.01		

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