

## 3-(6)工場排水調査データ(1回目)

表-3(6)-1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No			
		A	D	E	F
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	-	20.0	21.8	18.7	20.1
水温	-	20.3	23.3	21.7	26.1
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	7.4	7.4	7.1	7.8
浮遊物質(SS)	70	5.1	2.	9.6	< 2.
生物学的酸素要求量(BOD)	25	2.5	1.7	1.1	1.2
化学的酸素要求量(COD)	25	9.8	4.7	5.8	2.6
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.05	< 0.005	< 0.005		< 0.005
ふっ素及びその化合物	8	< 0.1	< 0.1		< 0.1
シアン化合物	0.5	< 0.01	< 0.01		< 0.01
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
カドミウム及びその化合物	0.05	< 0.01	< 0.01		< 0.01
鉛及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01		< 0.01
砒素及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01		< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05		< 0.05
クロム及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05		< 0.05
亜鉛及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05		< 0.05
銅及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05		< 0.05
マンガン及びその化合物(溶解性)	1	< 0.02	< 0.02		< 0.02
鉄及びその化合物(溶解性)	1	< 0.05	< 0.05		< 0.05
ニッケル及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05		< 0.05
ほう素及びその化合物	10	< 0.1	< 0.1		0.2
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	2.9	6	8.6	17
大腸菌群数	3000	0	0	0	0
トリクロロエチレン	0.3	< 0.0	< 0.0		< 0.0
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0		< 0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0		< 0.0
四塩化炭素	0.02	< 0.0	< 0.0		< 0.0
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02		< 0.02
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02		< 0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04		< 0.04
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01		< 0.01
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004		< 0.004
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006		< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002		< 0
セレン及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01		< 0.01
シマジン	0.03				
チウラム	0.06				
チオベンカルブ	0.2				

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No			
		G	H	I	
天候	-	晴	晴	晴	
気温	-	19.8	27.8	21.3	
水温	-	21.2	27.7	27.6	
水素イオン濃度 ( pH )	5.8~8.6	7.8	7.4	7.5	
浮遊物質 ( SS )	70	< 2	2.6	< 2	
生物化学的酸素要求量 ( BOD )	25	2.2	1.7	< 1.0	
化学的酸素要求量 ( COD )	25	3.2	5.8	3.1	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	< 1	< 1	< 1	
フェノール類	0.05	< 0.005			
ふっ素及びその化合物	8	1.6			
シアン化合物	0.5	< 0.01			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	< 0.0005			
カドミウム及びその化合物	0.05	< 0.01			
鉛及びその化合物	0.1	< 0.01			
砒素及びその化合物	0.1	< 0.01			
六価クロム化合物	0.5	< 0.05			
クロム及びその化合物	1	< 0.05			
亜鉛及びその化合物	1	< 0.05			
銅及びその化合物	1	< 0.05			
マンガン及びその化合物 ( 溶解性 )	1	< 0.02			
鉄及びその化合物 ( 溶解性 )	1	0.1			
ニッケル及びその化合物	1	< 0.05			
ほう素及びその化合物	10	< 0.1			
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	2.1	8.9	12	
大腸菌群数	3000	0.0	52.0	0.0	
トリクロロエチレン	0.3	< 0.0			
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005			
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0			
四塩化炭素	0.02	< 0.0			
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02			
ジクロロメタン	0.2	< 0.02			
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04			
ベンゼン	0.1	< 0.01			
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004			
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006			
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.0E+0			
セレン及びその化合物	0.1	< 0.01			
シマジン	0.03			< 0.003	
チウラム	0.06			< 0.006	
チオベンカルブ	0.2			< 0.02	

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(6)-2

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No			
		B	C	J	
天候	-	晴	晴	晴	
気温	-	21.3	22.9	19.1	
水温	-	20.9	25.8	33.6	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.4	7.3	8.3	
浮遊物質量 (SS)	35	< 2.0	7.9	13.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	2.6	9.8	<b>21</b>	
化学的酸素要求量 (COD)	15	7.1	14	<b>23</b>	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	3	< 1.0	< 1.0	1.5	
フェノール類	0.005	< 0.005	0.005		
ふっ素及びその化合物	0.8	< 0.1	< 0.1		
シアン化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01		
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	< 0.0005	< 0.0005		
カドミウム及びその化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01		
鉛及びその化合物	0.05	< 0.01	< 0.01		
砒素及びその化合物	0.01	< 0.01	< 0.01		
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05		
クロム及びその化合物	0.1	< 0.05	< 0.05		
亜鉛及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05		
銅及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05		
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.3	< 0.02	< 0.02		
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.3	< 0.05	< 0.05		
ニッケル及びその化合物	0.3	< 0.05	< 0.05		
ぼう素及びその化合物	10	< 0.1	< 0.1		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	3.9	9.1	0.9	
大腸菌群数	3000	0	730	2300	
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002		
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005		
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0		
四塩化炭素	0.02	< 0.0	< 0.0		
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.020		
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04		
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01		
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006		
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002		
セレン及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01		
シマジン	0.03	-	-	-	
チウラム	0.06	-	-	-	
チオベンカルブ	0.2	-	-	-	

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(6)-3

調査項目	排水基準 ( 畜舎 )	事業所No		
		K		
天候	-	晴		
気温	-	14.2		
水温	-	19.1		
カドミウム化合物	0.05	-		
シアン化合物	0.5	-		
鉛化合物	0.1	-		
六価クロム化合物	0.5	-		
砒素化合物	0.1	-		
総水銀	0.005	-		
トリクロロエチレン	0.3	-		
テトラクロロエチレン	0.1	-		
ジクロロメタン	0.2	-		
四塩化炭素	0.02	-		
1,2-ジクロロエタン	0.04	-		
1,1-ジクロロエチレン	0.2	-		
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	-		
1,1,1-トリクロロエタン	3	-		
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	-		
1,3-ジクロロプロペン	0.02	-		
ベンゼン	0.1	-		
セレン化合物	0.1	-		
ふっ素化合物	8	-		
ほう素化合物	10	-		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	900	3.2		
水素イオン濃度 ( pH )	5.8 ~ 8.6	7.3		
生物学的酸素要求量 ( BOD )	160	21		
化学的酸素要求量 ( COD )	(160)	17		
浮遊物質 ( SS )	200	21		
n-ヘキサン抽出物質	-	1.6		
フェノール類	-	-		
銅	1	-		
亜鉛	1	-		
溶解性鉄	1	-		
溶解性マンガン	1	-		
クロム	1	-		
大腸菌群数	3000	920		
ニッケル	1	-		
シマジン	0.03	-		
チウラム	0.06	-		
チオベンカルブ	0.2	-		

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

## 3-(7)工場排水調査データ(2回目)

表-3(7)-1

調査項目	排水基準 (既設)	事業所No			
		C			
天候	-	晴			
気温	-	10.3			
水温	-	15.5			
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	7.6			
浮遊物質(SS)	70	5.6			
生物化学的酸素要求量(BOD)	25	8.5			
化学的酸素要求量(COD)	25	6.5			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	5	< 1			
フェノール類	0.05	< 0.005			
ふっ素及びその化合物	8	0.9			
シアン化合物	0.5	< 0.01			
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	< 0.0005			
カドミウム及びその化合物	0.05	< 0.01			
鉛及びその化合物	0.1	< 0.01			
砒素及びその化合物	0.1	< 0.01			
六価クロム化合物	0.5	< 0.05			
クロム及びその化合物	1	< 0.05			
亜鉛及びその化合物	1	< 0.05			
銅及びその化合物	1	< 0.05			
マンガン及びその化合物(溶解性)	1	0.09			
鉄及びその化合物(溶解性)	1	0.17			
ニッケル及びその化合物	1	< 0.05			
ほう素及びその化合物	10	< 0.1			
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	1.9			
大腸菌群数	3000	17			
トリクロロエチレン	0.3	< 0			
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005			
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005			
四塩化炭素	0.02	< 0.0			
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02			
ジクロロメタン	0.2	< 0.02			
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04			
ベンゼン	0.1	< 0.01			
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004			
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006			
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002			
セレン及びその化合物	0.1	< 0.01			
シマジン	0.03	-			
チウラム	0.06	-			
チオベンカルブ	0.2	-			

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(7)-2

調査項目	排水基準 (新設)	事業所No		
		A	B	D
天候	-	晴	晴	曇
気温	-	14.0	15.4	8.7
水温	-	19.3	23.8	29.7
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.5	7.5	8.2
浮遊物質 (SS)	35	9.1	6.4	10
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	7.8	5.5	59
化学的酸素要求量 (COD)	15	16	16	34
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	3	< 1	< 1	< 1
フェノール類	0.005	< 0.005	< 0.005	
ふっ素及びその化合物	0.8	< 0.1	< 0.1	
シアン化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	< 0.0005	< 0.0005	
カドミウム及びその化合物	検出されないこと	< 0.01	< 0.01	
鉛及びその化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	
砒素及びその化合物	0.01	< 0.01	< 0.01	
六価クロム化合物	0.05	< 0.05	< 0.05	
クロム及びその化合物	0.1	< 0.05	< 0.05	
亜鉛及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05	
銅及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05	
マンガン及びその化合物 (溶解性)	0.3	< 0.02	< 0.02	
鉄及びその化合物 (溶解性)	0.3	0.08	0.08	
ニッケル及びその化合物	0.3	< 0.05	< 0.05	
ほう素及びその化合物	10	< 0.1	< 0.1	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100	7.3	8.7	4.7
大腸菌群数	3000	680	0	72
トリクロロエチレン	0.3	< 0.002	< 0.002	
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0	
四塩化炭素	0.02	< 0.0	< 0.0	
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.020	< 0.020	
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 0.02	
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4	< 0.04	< 0.04	
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 0.004	
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	< 0.006	< 0.006	
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	
セレン及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	
シマジン	0.03	-	-	
チウラム	0.06	-	-	
チオベンカルブ	0.2	-	-	

単位 mg/ (ただし、pHは単位なし、大腸菌群数は個/cm<sup>3</sup>)

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

## 3-(8)地下水調査項目一覧

表-3(8)-1

測定項目	環境基準	定量下限値
天候		
カドミウム (mg/ )	0.01 以下	0.001
全シアン (mg/ )	検出されないこと	0.1
鉛 (mg/ )	0.01 以下	0.005
六価クロム (mg/ )	0.05 以下	0.02
砒素 (mg/ )	0.01 以下	0.005
総水銀 (mg/ )	0.0005 以下	0.0005
アルキル水銀 (mg/ )	検出されないこと	0.0005
P C B (mg/ )	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン (mg/ )	0.02 以下	0.002
四塩化炭素 (mg/ )	0.002 以下	0.0002
塩化ビニルモノマー (mg/ )	0.002 以下	0.0002
1,2-ジクロロエタン (mg/ )	0.004 以下	0.0004
1,1-ジクロロエチレン (mg/ )	0.1 以下	0.002
1,2-ジクロロエチレン (mg/ )	0.04 以下	0.008
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ )		0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ )		0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/ )	1 以下	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン (mg/ )	0.006 以下	0.0006
トリクロロエチレン (mg/ )	0.03 以下	0.002
テトラクロロエチレン (mg/ )	0.01 以下	0.0005
1,3-ジクロロプロペン (mg/ )	0.002 以下	0.0002
チウラム (mg/ )	0.006 以下	0.0006
シマジン (mg/ )	0.003 以下	0.0003
チオベンカルブ (mg/ )	0.02 以下	0.002
ベンゼン (mg/ )	0.01 以下	0.001
セレン (mg/ )	0.01 以下	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ )	10 以下	0.10
硝酸性窒素 (mg/ )		0.05
亜硝酸性窒素 (mg/ )		0.05
ふっ素 (mg/ )	0.8 以下	0.08
ほう素 (mg/ )	1 以下	0.02
1,4-ジオキサソ (mg/ )	0.05 以下	0.005
電気伝導率 (mS/m)		
pH	5.8-8.6 (評価基準)	
気温 ( )		
水温 ( )		
臭気		
外観		

3-(9)地下水環境監視調査データ

表-3(9)-1

調査項目	種別	定点			
	地点No	57	58	59	60
	所在地	金田	旭町	戸室	小野
採水日		H23.10.21	H23.10.27	H23.10.21	H23.10.27
天候		曇	晴	曇	晴
カドミウム	(mg/ )	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全シアン	(mg/ )	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/ )	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/ )				
P C B	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩化ビニルモノマー	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/ )	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	(mg/ )	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/ )	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/ )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ )	1.9	< 0.10	6.6	2.7
硝酸性窒素	(mg/ )	1.9	< 0.05	6.6	2.7
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ )	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/ )	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03
1,4-ジオキサン	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率	(mS/m)	24	26	30	22
pH		7.2	7.7	7.1	6.9
気温	( )	20.5	14.5	20.5	18.9
水温	( )	16.5	17.8	17.7	19.1
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-2

調査項目	種別	定点		メッシュ	
	地点No	61	62	1215	1216
	所在地	戸田	戸田	岡津古久	長谷
採水日		H23.10.27	H23.10.27	H23.10.27	H23.10.26
天候		晴	晴	晴	晴
カドミウム	(mg/ )	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全シアン	(mg/ )	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/ )	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/ )				
P C B	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩化ビニルモノマー	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/ )	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	(mg/ )	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/ )	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/ )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ )	4.9	< 0.10	1.1	6.2
硝酸性窒素	(mg/ )	4.9	< 0.05	1.1	6.2
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ )	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/ )	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02
1,4-ジオキサン	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率	(mS/m)	46	27	20	32
pH		6.6	7.9	7.2	7.1
気温	( )	15.7	17.5	19.1	21.0
水温	( )	18.6	16.7	17.0	17.5
臭気		無臭	硫化水素臭	微薬品臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-3

調査項目	種別	メッシュ			
	地点No	1225	1226	1236	1245
	所在地	小野	長谷	温水西	下古沢
採水日		H23.10.27	H23.10.26	H23.10.26	H23.10.26
天候		晴	晴	晴	晴
カドミウム	(mg/ )	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全シアン	(mg/ )	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/ )	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/ )				
P C B	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩化ビニルモノマー	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/ )	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	(mg/ )	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/ )	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/ )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ )	11	6.6	8.2	1.2
硝酸性窒素	(mg/ )	11	6.6	8.2	1.2
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ )	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/ )	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
1,4-ジオキサン	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率	(mS/m)	29	28	34	25
pH		6.7	7.0	7.2	6.9
気温	( )	19.6	20.5	19.5	19.5
水温	( )	17.1	17.5	18.2	17.6
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-4

調査項目	種別	メッシュ			
	地点No	1246	1255	1265	1266
	所在地	飯山	飯山	飯山	飯山
採水日		H23.10.26	H23.10.26	H23.10.21	H23.10.21
天候		晴	晴	曇	曇
カドミウム	(mg/ )	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全シアン	(mg/ )	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	(mg/ )	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
砒素	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	(mg/ )				
P C B	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩化ビニルモノマー	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/ )	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム	(mg/ )	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	(mg/ )	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	(mg/ )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ )	5.7	0.45	6.4	11
硝酸性窒素	(mg/ )	5.7	0.40	6.4	11
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ )	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	(mg/ )	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
1,4-ジオキサン	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率	(mS/m)	24	14	24	28
pH		7.3	6.9	7.0	6.8
気温	( )	17.2	18.2	19.0	17.6
水温	( )	16.7	16.0	17.2	19.5
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-5

調査項目	種別	メッシュ		継続監視	
	地点No	1276	1277	101	102
	所在地	下荻野	下荻野	戸室	上古沢
採水日		H23.10.21	H23.10.21	H23.10.26	H23.10.26
天候		曇	曇	晴	晴
カドミウム	(mg/ )	< 0.0003	< 0.0003		
全シアン	(mg/ )	< 0.1	< 0.1		
鉛	(mg/ )	< 0.005	< 0.005		
六価クロム	(mg/ )	< 0.02	< 0.02		
砒素	(mg/ )	< 0.005	< 0.005		
総水銀	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005		
アルキル水銀	(mg/ )				
P C B	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005		
ジクロロメタン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002		
四塩化炭素	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002		
塩化ビニルモノマー	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/ )	< 0.0004	< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0006	< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002	0.002	0.062
テトラクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005	0.025	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ )	< 0.0002	< 0.0002		
チウラム	(mg/ )	< 0.0006	< 0.0006		
シマジン	(mg/ )	< 0.0003	< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/ )	< 0.002	< 0.002		
ベンゼン	(mg/ )	< 0.001	< 0.001		
セレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ )	6.6	8.3		
硝酸性窒素	(mg/ )	6.6	8.3		
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	< 0.05		
ふっ素	(mg/ )	< 0.08	< 0.08		
ほう素	(mg/ )	< 0.02	< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/ )	< 0.005	< 0.005		
電気伝導率	(mS/m)	28	29	25	15
pH		6.8	7.0	7.3	7.5
気温	( )	18.9	19.5	20.5	20.6
水温	( )	16.5	17.8	17.5	18.7
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-6

測定項目	種別	継続監視			
	地点No	103	104	105	106
	所在地	上依知	旭町	下荻野	棚沢
採水日		H23.10.27	H23.10.27	H23.10.21	H23.10.21
天候		晴	晴	曇	曇
カドミウム	(mg/ )				
全シアン	(mg/ )				
鉛	(mg/ )				
六価クロム	(mg/ )				
砒素	(mg/ )				
総水銀	(mg/ )				
アルキル水銀	(mg/ )				
P C B	(mg/ )				
ジクロロメタン	(mg/ )				
四塩化炭素	(mg/ )				
塩化ビニルモノマー	(mg/ )				
1,2-ジクロロエタン	(mg/ )				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002			
1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	0.034	0.046		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	0.032	0.044		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.002	< 0.002		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )				
トリクロロエチレン	(mg/ )	0.049	0.002		
テトラクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ )				
チウラム	(mg/ )				
シマジン	(mg/ )				
チオベンカルブ	(mg/ )				
ベンゼン	(mg/ )				
セレン	(mg/ )				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/ )			23	
硝酸性窒素	(mg/ )			23	
亜硝酸性窒素	(mg/ )			< 0.05	
ふっ素	(mg/ )				
ほう素	(mg/ )				0.14
1,4-ジオキサン	(mg/ )				
電気伝導率	(mS/m)	66	24	53	24
pH		7.0	7.6	6.7	6.9
気温	( )	19.0	15.6	19.5	19.5
水温	( )	18.1	17.5	17.5	18.5
臭気		油臭	微薬品臭	薬品臭	微藻臭
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。