

## 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	F	G
天候	-	晴	晴	晴	晴
気温	-	14.0	12.4	15.9	16.7
水温	-	16.1	20.6	21.4	19.8
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	7.3	7.4	7.7	7.7
浮遊物質(SS)	70	9.6	< 2.	< 2	2.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	25	2.4	1.2	< 1	4.3
化学的酸素要求量(COD)	25	9.6	4.8	3.1	3.6
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	< 0.005
ふっ素及びその化合物	8	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1.5
シアン化合物	0.5	< 0.01	< 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	< 0.0005
カドミウム及びその化合物	0.05	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉛及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
砒素及びその化合物	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
六価クロム化合物	0.5	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
クロム及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
亜鉛及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
銅及びその化合物	1	< 0.05	< 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	0.03
鉄及びその化合物(溶解性)	1	0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ニッケル及びその化合物	1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ほう素及びその化合物	10	< 0.1	< 0.1	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	15	4.3	16	4.1
大腸菌群数	3000	0.0	0.0	0.0	610.0
トリクロロエチレン	0.3	< 0.0	< 0.0	< 0.0	< 0.0
テトラクロロエチレン	0.1	< 0.0005	< 0.0	< 0.0	< 0.0005
1,1,1-トリクロロエタン	3	< 0.0005	< 0.0	< 0	< 0.0
四塩化炭素	0.02	< 0.0	< 0.0	< 0.0	< 0.0
1,1-ジクロロエチレン	0.2	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジクロロメタン	0.2	< 0.02	< 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	< 0.04
ベンゼン	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1,2-ジクロロエタン	0.04	< 0.004	< 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	< 0.006
1,3-ジクロロプロペン	0.02	< 0.002	< 0.002	< 0.0E+0	< 0
セレン及びその化合物	0.1	< 0.01	< 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			
		H	I	L	
天候	-	曇	曇	晴	
気温	-	24.5	8.4	13.0	
水温	-	25.6	25.4	19.4	
水素イオン濃度 ( pH )	5.8~8.6	7.7	7.7	7.1	
浮遊物質量 ( SS )	70	< 2.	< 2.	6.9	
生物化学的酸素要求量 ( BOD )	25	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
化学的酸素要求量 ( COD )	25	4.8	3.3	4.6	
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				
ふっ素及びその化合物	8				
シアン化合物	0.5				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005				
カドミウム及びその化合物	0.05				
鉛及びその化合物	0.1				
砒素及びその化合物	0.1				
六価クロム化合物	0.5				
クロム及びその化合物	1				
亜鉛及びその化合物	1				
銅及びその化合物	1				
マンガン及びその化合物 ( 溶解性 )	1				
鉄及びその化合物 ( 溶解性 )	1				
ニッケル及びその化合物	1				
ほう素及びその化合物	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	100	5.8	13	9.5	
大腸菌群数	3000	43.0	0.0	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	E	J
天候	-	曇	曇	晴	晴
気温	-	9.3	10.4	14.8	12.1
水温	-	22.1	25.1	24.3	31.4
水素イオン濃度 ( pH )	5.8~8.6	7.5	7.2	7.4	8.2
浮遊物質量 ( SS )	35	3.7	22.0	< 2.0	7.5
生物化学的酸素要求量 ( BOD )	15	1.8	12	2.1	1.3
化学的酸素要求量 ( COD )	15	11	25	1.4	12
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	3	< 1.0	1.0	< 1.0	< 1.0
フェノール類	0.005	< 0.005	0.01		
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	0.06	< 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		
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	8.2	12.	1.8	0.72
大腸菌群数	3000	0.0	140.0	0.0	0.0
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	< 0.0E+0	< 0.0E+0		
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	-		
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	900	4.2		
水素イオン濃度 ( pH )	5.8 ~ 8.6	7.1		
生物化学的酸素要求量 ( BOD )	160	55		
化学的酸素要求量 ( COD )	(160)	43		
浮遊物質 ( SS )	200	74		
n-ヘキサン抽出物質	-	7		
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	170		
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	-	曇			
気温	-	9.6			
水温	-	16.9			
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	7.9			
浮遊物質(SS)	70	4.5			
生物学的酸素要求量(BOD)	25	12			
化学的酸素要求量(COD)	25	9.3			
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	0.1			
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	0.04			
鉄及びその化合物(溶解性)	1	< 0.05			
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	3.5			
大腸菌群数	3000	46.0			
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	
天候	-	曇	曇	
気温	-	12.3	13.5	
水温	-	20.6	25.2	
水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.3	7.2	
浮遊物質 (SS)	35	9.5	12.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	15	5.8	16	
化学的酸素要求量 (COD)	15	17	21	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	3	< 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	0.06	< 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	0.11	0.06	
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	10	12	
大腸菌群数	3000	0.0	390.0	
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	< 0.0E+0	
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
シス-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100	旭町2-11-29	戸室2-3-58	小野2190
採水日		H22.10.26	H22.10.27	H22.10.25	H22.10.26
天候		くもり	晴	くもり	くもり
カドミウム	(mg/ )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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/ )	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
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/ )	1.8	0.11	7.2	3.0
硝酸性窒素	(mg/ )	1.8	0.06	7.2	3.0
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	27	32	23
pH		7.1	7.6	7.1	6.8
気温	( )	18.6	17.5	23.8	20.8
水温	( )	17.5	17.8	18.1	19.8
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色

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	1224	1233
	所在地	戸田498	戸田2165	七沢	七沢
採水日		H22.10.27	H22.10.27	H22.10.26	H22.10.26
天候		晴	晴	くもり	くもり
カドミウム	(mg/ )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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/ )	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
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/ )	3.3	0.12	4.7	4.1
硝酸性窒素	(mg/ )	3.3	0.07	4.7	4.1
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ )	0.11	< 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)	31	28	19	22
pH		7.7	7.9	7.2	7.3
気温	( )	16.3	16.9	20.2	19.8
水温	( )	19.4	16.7	17.0	16.8
臭気		無臭	薬品臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色

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	1243	1244	1264	1274
	所在地	七沢	上古沢	飯山	飯山
採水日		H22.10.26	H22.10.27	H22.10.27	H22.10.27
天候		くもり	晴	くもり	くもり
カドミウム	(mg/ )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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/ )	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
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/ )	2.3	3.1	1.7	3.4
硝酸性窒素	(mg/ )	2.3	3.1	1.7	3.4
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	(mg/ )	< 0.08	< 0.08	0.23	< 0.08
ほう素	(mg/ )	< 0.02	< 0.02	1.3	0.11
1,4-ジオキサン	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率	(mS/m)	18	20	20	23
pH		6.6	7.1	7.6	6.8
気温	( )	20.4	14.6	13.5	12.7
水温	( )	17.7	15.9	17.4	17.2
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色

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	1285	1286	1295	2204
	所在地	中萩野	中萩野	上萩野	上萩野
採水日		H22.10.25	H22.10.25	H22.10.25	H22.10.25
天候		くもり	くもり	くもり	くもり
カドミウム	(mg/ )	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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/ )	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
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/ )	3.5	4.2	1.8	3.6
硝酸性窒素	(mg/ )	3.5	4.2	1.8	3.6
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	30	26	21
pH		7.0	7.1	6.9	7.0
気温	( )	21.8	21.0	18.3	19.2
水温	( )	16.9	18.2	16.8	16.0
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色

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		汚染井戸周辺	
	地点No	2213	2214	1264	I-4
	所在地	上荻野	上荻野	飯山	飯山
採水日		H22.10.25	H22.10.25	H23.2.18	H23.2.18
天候		くもり	くもり	晴	くもり
カドミウム	(mg/ )	< 0.001	< 0.001		
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/ )	< 0.008	< 0.008		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 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		
テトラクロロエチレン	(mg/ )	< 0.0005	< 0.0005		
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/ )	2.3	3.1		
硝酸性窒素	(mg/ )	2.3	3.1		
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	2.1	0.10
1,4-ジオキサン	(mg/ )	< 0.005	< 0.005		
電気伝導率	(mS/m)	17	19	16	70
pH		7.1	7.0	8.9	6.8
気温	( )	19.6	19.4	14.0	12.3
水温	( )	16.0	16.6	12.8	16.9
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
外観		無色	無色	無色透明	ごく薄い褐色

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。

表-3(9)-6

測定項目	種別	汚染井戸周辺			
	地点No	I-7	I-8	I-13	I-16
	所在地	飯山	飯山	飯山	飯山
採水日		H23.2.18	H23.2.18	H23.2.18	H23.2.18
天候		雨	雨	晴	くもり
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/ )				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )				
トリクロロエチレン	(mg/ )				
テトラクロロエチレン	(mg/ )				
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/ )				
硝酸性窒素	(mg/ )				
亜硝酸性窒素	(mg/ )				
ふっ素	(mg/ )				
ほう素	(mg/ )	0.12	0.12	0.04	0.05
1,4-ジオキサン	(mg/ )				
電気伝導率	(mS/m)	23	21	26	26
pH		7.1	6.9	7.1	7.0
気温	( )	15.0	13.0	13.4	12.1
水温	( )	16.6	15.8	15.7	15.8
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	汚染井戸周辺			
	地点No	I-19	I-20	I-28	
	所在地	飯山	飯山	飯山	
採水日		H23.2.18	H23.2.18	H23.2.18	
天候		くもり	くもり	晴	
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/ )				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )				
トリクロロエチレン	(mg/ )				
テトラクロロエチレン	(mg/ )				
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/ )				
硝酸性窒素	(mg/ )				
亜硝酸性窒素	(mg/ )				
ふっ素	(mg/ )				
ほう素	(mg/ )	0.24	0.12	4.9	
1,4-ジオキサン	(mg/ )				
電気伝導率	(mS/m)	26	18	16	
pH		6.9	6.2	9.9	
気温	( )	11.8	12.2	13.8	
水温	( )	15.6	15.0	15.9	
臭気		無臭	無臭	無臭	
外観		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	100	101	102	103
	所在地	戸室5-31-1	上古沢411	上依知3012-3	旭町4-12-11
採水日		H22.10.25	H22.10.27	H22.10.26	H22.10.27
天候		くもり	くもり	くもり	晴
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/ )	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0004
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/ )	< 0.008	0.008	0.016	0.042
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	0.004	0.012	0.038
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )	< 0.0005		< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )				
トリクロロエチレン	(mg/ )	0.002	0.081	0.060	0.003
テトラクロロエチレン	(mg/ )	0.026		< 0.0002	
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/ )				
硝酸性窒素	(mg/ )				
亜硝酸性窒素	(mg/ )				
ふっ素	(mg/ )				
ほう素	(mg/ )				
1,4-ジオキサン	(mg/ )	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005
電気伝導率	(mS/m)	26	18	69	25
pH		7.1	7.7	7.1	7.6
気温	( )	22.2	13.5	18.1	16.0
水温	( )	17.9	18.0	18.2	18.0
臭気		無臭	無臭	薬品臭	無臭
外観		無色	無色	無色	無色

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	104	105		
	所在地	下荻野442	棚沢308		
採水日		H22.10.26	H22.10.26		
天候		くもり	くもり		
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/ )				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )				
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ )				
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ )				
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ )				
トリクロロエチレン	(mg/ )				
テトラクロロエチレン	(mg/ )				
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/ )	7.7	22		
硝酸性窒素	(mg/ )	7.7	22		
亜硝酸性窒素	(mg/ )	< 0.05	< 0.05		
ふっ素	(mg/ )				
ほう素	(mg/ )				
1,4-ジオキサン	(mg/ )				
電気伝導率	(mS/m)	30	54		
pH		7.0	6.7		
気温	( )	17.2	16.8		
水温	( )	18.2	18.0		
臭気		無臭	無臭		
外観		無色	無色		

表中の「< 数値」は「数値未満」を表す。