

5、放流水の水質測定結果

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日					23.5.18	23.6.1	23.7.6	23.8.3	23.9.7	23.10.5	23.11.2	23.12.13			
測定結果取得日					23.5.27	23.6.9	23.7.15	23.8.17	23.9.20	23.10.17	23.11.11	23.12.21			
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	5.8-8.6		7.6	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	8.1	7.4			
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	25	10		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1			
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	25	20		2	2	3	3	1	2	2	2			
浮遊物質量 (SS)	mg/ℓ	50	5		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
窒素含有量	mg/ℓ	120	10		0.7	0.5	1.0	0.8	0.7	0.8	0.6	1.9			
カルシウム	mg/ℓ	-	100		37	37	31	21	42	55	46	28			
大腸菌群数	個/cm ³	3000	1000		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	100	100						0.21						
ノルマルヘキサン抽質物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/ℓ	5	5		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1				0.01未満			0.01未満					
シアン化合物	mg/ℓ	1	1				0.1未満			0.1未満					
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1				0.05未満			0.05未満					
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.5				0.05未満			0.05未満					
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1				0.01未満			0.01未満					
水銀及びアルキル水銀 その他水銀化合物	mg/ℓ	0.005	0.005				0.0005未満			0.0005未満					
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出	不検出						不検出						
有機リン	mg/ℓ	1	1						0.1未満						
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/ℓ	0.003	0.003						0.0005未満						
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	0.3						0.03未満						
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.1						0.01未満						
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.2						0.02未満						

四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.02							0.002未満						
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.04							0.004未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2	0.2							0.02未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.4							0.04未満						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	3							0.3未満						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.06							0.006未満						
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.02							0.002未満						
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.06							0.006未満						
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.03							0.003未満						
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.2							0.02未満						
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.1							0.01未満						
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1							0.01未満						
フェノール類含有量	mg/ℓ	5	1							0.05未満						
銅含有量	mg/ℓ	3	3							0.05未満						
亜鉛含有量	mg/ℓ	5	5							0.05未満						
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10	10							0.47						
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10	10							0.05未満						
クロム含有量	mg/ℓ	2	2							0.05未満						
磷含有量	mg/ℓ	10	10							0.06未満						
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	8	8							0.5						
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15	15							0.6						
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	10	10							2未満						
塩化物イオン	mg/ℓ	-	-		3,900	3,400	5,400	2,700	4,300	3,300	4,700	1,500				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	10													

*管理値とは下流水利権者 早川第二総合堰水利組合との協定値です。

*4月、1月、2月、3月については渇水期で浸出水が無く水処理をおこなっていないため未記入となっています。

6、地下水の水質測定検査

(1) 観測井

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				23.4.19	23.5.18	23.6.1	23.7.6	23.8.3	23.9.1	23.10.5	23.11.2	23.12.13	24.1.11	24.2.8	24.3.7
測定結果取得日				23.4.26	23.5.26	23.6.9	23.7.15	23.8.17	23.9.14	23.10.17	23.11.11	23.12.21	24.1.20	24.2.16	24.3.16
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	73.9	65.4	85.1	84.2	80.6	92	88.3	84.5	77.2	65.1	68.4	65
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-						6.3						
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	-	-						1未満						
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	-	-						2						
浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	-	-						1未満						
カルシウムイオン	mg/ℓ	-	-	64	61	61	66	50	62	78	67	53	59	65	67
窒素含有量	mg/ℓ	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/ℓ	0.01	0.01						0.001未満						
全シアン	mg/ℓ	不検出	不検出						不検出						
鉛	mg/ℓ	0.01	0.01						0.005未満						
六価クロム	mg/ℓ	0.05	0.05						0.02未満						
砒素	mg/ℓ	0.01	0.01						0.001未満						
総水銀	mg/ℓ	0.0005	0.0005						0.0005未満						
アルキル水銀	mg/ℓ	不検出	不検出						不検出						
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/ℓ	不検出	不検出						不検出						
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	0.02						0.002未満						
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	0.002						0.002未満						
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	0.004						0.004未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02	0.02						0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	0.04						0.004未満						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1	1						0.0005未満						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	0.006						0.0006未満						
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	0.03						0.0005未満						
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	0.01						0.0005未満						
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	0.002						0.0002未満						
チウラム	mg/ℓ	0.006	0.006						0.0006未満						
シマジン	mg/ℓ	0.003	0.003						0.0003未満						
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	0.02						0.002未満						
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	0.01						0.001未満						
セレン	mg/ℓ	0.01	0.01						0.001未満						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	-	-												
フッ素	mg/ℓ	-	-												
ホウ素	mg/ℓ	-	-												
塩化物イオン	mg/ℓ	-	-	31	31	28	35	59	47	140	28	28	26	26	29
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-												

* 管理値とは自主管理値です。

(2) 地下水槽

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				23.4.19	23.5.18	23.6.1	23.7.6	23.8.3	23.9.1	23.10.5	23.11.2	23.12.13	24.1.11	24.2.8	24.3.7
測定結果取得日				23.4.26	23.5.26	23.6.9	23.7.15	23.8.17	23.9.14	23.10.17	23.11.11	23.12.21	24.1.20	24.2.16	24.3.16
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	134	62.3	111	58	96.7	87.6	41.6	55.1	70.1	54.7	100	99.6
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-						6.3						
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-						1未満						
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-						1未満						
浮遊物質量 (SS)	mg/l	-	-						1未満						
カルシウムイオン	mg/l			81	54	85	48	57	57	79	50	49	49	69	71
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.01	0.01						0.001未満						
全シアン	mg/l	不検出	不検出						不検出						
鉛	mg/l	0.01	0.01						0.005未満						
六価クロム	mg/l	0.05	0.05						0.02未満						
砒素	mg/l	0.01	0.01						0.001未満						
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005						0.0005未満						
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出						不検出						
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出						不検出						
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02						0.002未満						
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002						0.002未満						
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004						0.004未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02						0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04						0.002未満						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1						0.0005未満						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.006						0.0006未満						
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03						0.0005未満						
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01						0.0005未満						
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002						0.0002未満						
チウラム	mg/l	0.006	0.006						0.0006未満						
シマジン	mg/l	0.003	0.003						0.0003未満						
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02						0.002未満						
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01						0.001未満						
セレン	mg/l	0.01	0.01						0.001未満						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-												
フッ素	mg/l	-	-												
ホウ素	mg/l	-	-												
塩化物イオン	mg/l	-	-	270	65	200	60	170	150	140	49	86	44	160	170
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-												

*管理値とは自主管理値です。

7、残余の埋立容量

単位：m³

	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定年月日	H23.3.3												24.3.26
測量結果	16,398												16,064

* 測定予定月 3月

5、放流水の水質測定結果

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月12日	5月10日	6月6日	7月12日	8月7日	9月13日	10月18日	11月8日	12月13日			
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月28日	11月8日	12月5日	12月21日			
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	5.8-8.6	6.8	6.8	7.1	7.1	7.3	7.1	7.4	7.1	6.5			
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	25	10	0.7	0.7	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	25	20	0.7	7.9	1.6	2.9	1.7	1.5	1.1	0.9	0.7	放	放	放
浮遊物質量 (SS)	mg/ℓ	50	5	3	1未満	1未満	1未満	2	1	1	1	2			
窒素含有量	mg/ℓ	120	10	2.9	2.1	1.2	4.1	3.8	1.9	2.3	4.1	3.5			
カルシウム	mg/ℓ	-	100	75	24	71	34	25	54	49	51	77	流	硫	硫
大腸菌群数	個/cm ³	3000	1000	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満			
アンモニア・アンモニア化合物亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	100	100												
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/ℓ	5	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	な	な	な
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1				0.01未満			0.01未満					
シアン化合物	mg/ℓ	1	1				0.02未満			0.02未満					
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1				0.01未満			0.01未満			し	し	し
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.5				0.02未満			0.02未満					
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1				0.0005未満			0.0005未満					
水銀及びアルキル水銀 その他水銀化合物	mg/ℓ	0.005	0.005				0.0005未満			0.0005未満					
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出	不検出					0.0005未満							
有機リン	mg/ℓ	1	1					0.01未満							
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/ℓ	0.003	0.003					0.0005未満							
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	0.3					0.003未満							
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.1					0.001未満							
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.2					0.002未満							

四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	0.02					0.0002未満							
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	0.04					0.0004未満							
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2	0.2					0.002未満							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	0.4					0.004未満							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	3					0.03未満							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	0.06					0.0006未満							
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	0.02					0.0002未満							
チウラム	mg/ℓ	0.06	0.06					0.006未満							
シマジン	mg/ℓ	0.03	0.03					0.003未満							
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	0.2					0.02未満							
ベンゼン	mg/ℓ	0.1	0.1					0.001未満							
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1					0.01未満							
フェノール類含有量	mg/ℓ	5	1					0.01未満							
銅含有量	mg/ℓ	3	3					0.01未満							
亜鉛含有量	mg/ℓ	5	5					0.01未満							
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10	10			0.21			0.35						
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10	10					0.05未満							
クロム含有量	mg/ℓ	2	2					0.02未満							
燐含有量	mg/ℓ	10	10					0.13							
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	8	8					0.2							
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15	15					0.1未満							
ホルムアルデヒド	mg/ℓ	10	10					0.1未満							
塩化物イオン	mg/ℓ	-	-	710	860	2,000	1,500	3,200	2,300	2,300	2,300	1,100			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	10						0.0034						

*管理値とは下流水利権者 早川第二総合堰水利組合との協定値です。

6、地下水の水質測定検査

(1) 観測井

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月12日	5月10日	6月6日	7月12日	8月7日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月4日	3月14日
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月28日	10月30日	12月5日	12月21日	1月31日	3月13日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	68.2	53.2	58.5	66.5	60.3	61.6	56.1	51.1	49.1	54.5	48	55
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-					6.6							
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	-	-					0.5未満							
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	-	-					1.3							
浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	-	-					1							
カルシウムイオン	mg/ℓ	-	-	61	54	50	61	48	43	43	47	45	81	51	33
窒素含有量	mg/ℓ	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/ℓ	0.01	0.01					0.0003未満							
全シアン	mg/ℓ	不検出	不検出					0.01未満							
鉛	mg/ℓ	0.01	0.01					0.005未満							
六価クロム	mg/ℓ	0.05	0.05					0.01未満							
砒素	mg/ℓ	0.01	0.01					0.0005未満							
総水銀	mg/ℓ	0.0005	0.0005					0.0005未満							
アルキル水銀	mg/ℓ	不検出	不検出					0.0005未満							
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/ℓ	不検出	不検出					0.0005未満							
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	0.02					0.002未満							
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	0.002					0.0002未満							
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	0.004					0.0004未満							
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02	0.02					0.002未満							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	0.04					0.004未満							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1	1					0.03未満							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	0.006					0.0006未満							
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03	0.03					0.003未満							
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	0.01					0.001未満							
1,3-ジクロロプロパン	mg/ℓ	0.002	0.002					0.0002未満							
チウラム	mg/ℓ	0.006	0.006					0.0006未満							
シマジン	mg/ℓ	0.003	0.003					0.0003未満							
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	0.02					0.002未満							
ベンゼン	mg/ℓ	0.01	0.01					0.001未満							
セレン	mg/ℓ	0.01	0.01					0.001未満							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	-	-												
フッ素	mg/ℓ	-	-												
ホウ素	mg/ℓ	-	-												
塩化物イオン	mg/ℓ	-	-	30	18	32	25	28	27	31	15	28	27	25	25
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.015					

*管理値とは自主管理値です。

(2) 地下水槽

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月12日	5月10日	6月6日	7月12日	8月7日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月4日	3月14日
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月30日	7月31日	8月31日	9月28日	10月30日	12月5日	12月21日	1月31日	3月13日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	52.6	54.6	43.4	48.3	40.8	41.9	43.5	43.9	53.5	59	76.1	64
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-					6.6							
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-					0.5未満							
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-					0.5未満							
浮遊物質量 (SS)	mg/l	-	-					1未満							
カルシウムイオン	mg/l			46	46	40	43	38	22	37	42	46	85	55	38
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.01	0.01					0.0003未満							
全シアン	mg/l	不検出	不検出					0.01未満							
鉛	mg/l	0.01	0.01					0.005未満							
六価クロム	mg/l	0.05	0.05					0.01未満							
砒素	mg/l	0.01	0.01					0.0005未満							
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005					0.0005未満							
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出					0.0005未満							
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出					0.0005未満							
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02					0.002未満							
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002					0.0002未満							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004					0.0004未満							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02					0.002未満							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04					0.004未満							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1					0.03未満							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.006					0.0006未満							
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03					0.003未満							
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01					0.001未満							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002					0.0002未満							
チウラム	mg/l	0.006	0.006					0.0006未満							
シマジン	mg/l	0.003	0.003					0.0003未満							
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02					0.002未満							
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01					0.001未満							
セレン	mg/l	0.01	0.01					0.001未満							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-												
フッ素	mg/l	-	-												
ホウ素	mg/l	-	-												
塩化物イオン	mg/l	-	-	52	47	45	45	35	37	21	32	72	92	140	140
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.019					

*管理値とは自主管理値です。

7、残余の埋立容量

単位：m³

	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定年月日	H24.3.26												H25.3.13
測量結果	16,064												15,310

* 測定予定月 3月

5、放流水の水質測定結果

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月9日	5月7日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日			
測定結果取得日				4月25日	5月28日	6月26日	7月30日	8月27日	9月26日	10月28日	11月28日	12月25日			
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	5.8-8.6	7.5	6.9	7.2	8	7.3	7.2	7	7.2	7			
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	60	10	0.5	0.5未満	0.6	0.7	0.6	0.5	1	0.8	0.6			
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	25	20	2.9	1.8	1.7	1.7	2.9	2.2	2.6	2.1	2.3	濁	濁	濁
浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	25	5	1	1未満	1未満	2	1	1未満	1	1	1未満	水	水	水
窒素含有量	mg/ℓ	50	10	3.2	3.4	8.8	2.9	3.2	3	3.1	2.4	0.79	期	期	期
カルシウム	mg/ℓ	-	100	56	39	50	53	62	19	35	42	37	に	に	に
大腸菌群数	個/cm ³	3000	1000	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	つ	つ	つ
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	100	100										き	き	き
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/ℓ	5	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	放	放	放
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1				0.01未満				0.01未満		流	流	流
シアン化合物	mg/ℓ	1	1				0.02未満				0.02未満		な	な	な
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1				0.01未満				0.01未満		し	し	し
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	0.5				0.02未満				0.02未満				
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	0.1				0.0005未満				0.0005未満				
水銀及びアルキル水銀 その他水銀化合物	mg/ℓ	0.005	0.005				0.0005未満				0.0005未満				
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出	不検出					0.0005未満							
有機リン	mg/ℓ	1	1					0.01未満							
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/ℓ	0.003	0.003					0.0005未満							
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3	0.3					0.003未満							
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05	0.5				0.05未満								
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	0.1					0.001未満							
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	0.2					0.002未満							

四塩化炭素	mg/l	0.02	0.02						0.0002未満							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.04						0.0004未満							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.2						0.002未満							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.4						0.004未満							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	3						0.03未満							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.06						0.0006未満							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.02						0.0002未満							
チウラム	mg/l	0.06	0.06						0.006未満							
シマジン	mg/l	0.03	0.03						0.003未満							
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.2						0.02未満							
ベンゼン	mg/l	0.1	0.1						0.001未満							
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.1						0.01未満							
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	mg/l	0.01							2.9							
フェノール類含有量	mg/l	5	1						0.01未満							
銅含有量	mg/l	3	3						0.01未満							
亜鉛含有量	mg/l	5	5						0.01未満							
溶解性鉄含有量	mg/l	10	10					0.05未満			0.05未満					
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	10						0.05未満							
クロム含有量	mg/l	2	2						0.02未満							
燐含有量	mg/l	10	10						0.12							
ほう素及びその化合物	mg/l	8	8						0.1							
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	15						0.1未満							
ホルムアルデヒド	mg/l	10	10						0.1未満							
塩化物イオン	mg/l	-	-	2,200	2,500	2,700	2,500	1,500	1,800	1,600	3100	2600				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	10													0.000087

*管理値とは下流水利権者 早川第二総合堰水利組合との協定値です。

*1月、2月、3月については湧水期で浸出水が無く水処理をおこなっていないため未記入となっています。

6、地下水の水質測定検査

(1) 観測井

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月9日	5月7日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
測定結果取得日				4月25日	5月28日	6月26日	7月30日	8月27日	9月26日	10月28日	11月28日	12月25日	1月30日	2月25日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	57.1	56.2	49.8	66.2	60.6	67	58.3	63.5	65.9	60.6	55.8	52
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.3								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.8								
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満								
カルシウムイオン	mg/l	-	-	34	35	39	40	42	38	42	40	48	35	36	41
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満								
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満								
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満								
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満								
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満								
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満								
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満								
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満								
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満								
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満								
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満								
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満								
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-												
フッ素	mg/l	-	-												
ホウ素	mg/l	-	-												
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005	0.05				0.005未満								0.005未満
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.0002	0.002				0.0002未満								0.0002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004	0.04				0.004未満								0.004未満
塩化物イオン	mg/l	-	-	34	27	25	27	30	30	31	53	81	30	38	42
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.014					

* 管理値とは自主管理値です。

(2) 地下水槽

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月9日	5月7日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月1日	11月12日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
測定結果取得日				4月25日	5月28日	6月26日	7月30日	8月27日	9月26日	10月28日	11月28日	12月25日	1月30日	2月25日	3月27日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	74.1	47.9	52.2	47.1	44.9	41.4	49	47.5	41.1	46.2	56.3	49.8
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.3								
生物化学的酸素要求量	mg/l	-	-				0.5未満								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.5未満								
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満								
カルシウムイオン	mg/l			43	37	20	35	51	26	47	42	39	46	42	45
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満								
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満								
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満								
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満								
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満								
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満								
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満								
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満								
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満								
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満								
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満								
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満								
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-												
フッ素	mg/l	-	-												
ホウ素	mg/l	-	-												
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005	0.05				0.005未満								0.005未満
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.0002	0.002				0.0002未満								0.0002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004	0.04				0.004未満								0.004未満
塩化物イオン	mg/l	-	-	28	49	65	44	50	47	40	55	32	41	74	73
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.019					

* 管理値とは自主管理値です。

7、残余の埋立容量

単位：m³

	前年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定年月日	H25. 3. 13												H26. 3. 18
測量結果	15, 310												15, 127

* 測定予定月 3月

5、放流水の水質測定結果

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	-	-	-
測定結果取得日				4月28日	5月29日	6月30日	7月31日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日	12月24日	-	-	-
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	5.8-8.6	7.4	7.1	7.3	7.1	6.9	7.5	7.7	6.9	6.8			
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	60	10	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.8	0.7			
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	25	20	1.4	2.6	2.7	2.3	1.8	2.3	2.6	2.9	2.3	濁	濁	濁
浮遊物質 (SS)	mg/l	25	5	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	水	木	金
窒素含有量	mg/l	50	10	0.95	3.2	2.7	1.8	1.6	3.3	3.2	1.1	1.4	期	期	期
カルシウム	mg/l	-	100	34	41	50	58	52	31	49	57	51	に	に	に
大腸菌群数	個/cm ³	3000	1000	10未満	24	10未満	16	14	10未満	10未満	10未満	10未満	つ	つ	つ
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	100	100										き	き	き
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	5	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	放	放	放
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.1		0.01未満			0.01未満			0.01未満		流	流	流
シアン化合物	mg/l	1	1		0.02未満			0.02未満			0.02未満		な	な	な
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.1		0.01未満			0.01未満			0.01未満		し	し	し
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.5		0.01未満			0.02未満			0.02未満				
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.1		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満				
水銀及びアルキル水銀 その他水銀化合物	mg/l	0.005	0.005		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満				
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出					0.0005未満							
有機リン	mg/l	1	1					0.01未満							
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	0.003	0.003												
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.3					0.003未満							
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.1					0.001未満							
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.2					0.002未満							

四塩化炭素	mg/l	0.02	0.02					0.0002未満								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.04					0.0004未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.2					0.002未満								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.4					0.004未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	3					0.03未満								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.06					0.0006未満								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.02					0.0002未満								
チウラム	mg/l	0.06	0.06					0.006未満								
シマジン	mg/l	0.03	0.03					0.003未満								
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.2					0.02未満								
ベンゼン	mg/l	0.1	0.1					0.001未満								
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.1					0.01未満								
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	mg/l	-	-					1.5								
フェノール類含有量	mg/l	5	1					0.01未満								
銅含有量	mg/l	3	3					0.01未満								
亜鉛含有量	mg/l	5	5					0.01未満								
溶解性鉄含有量	mg/l	10	10		0.13			0.05未満			0.05未満					
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	10					0.05未満								
クロム含有量	mg/l	2	2					0.02未満								
燐含有量	mg/l	10	10					0.07								
ほう素及びその化合物	mg/l	8	8					0.07								
ふっ素及びその化合物	mg/l	15	15					0.1未満								
1,4-ジオキサン	mg/l	-	0.5					0.05未満								
ホルムアルデヒド	mg/l	10	10					0.1未満								
塩化物イオン	mg/l	-	-	42	1,900	2,100	1,900	1,100	1,300	2,200	1400	1400	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	10							#####						

*管理値とは下流水利権者 早川第二総合堰水利組合との協定値です。

*1月、2月、3月については濁水期で浸出水が無く水処理をおこなっていないため未記入となっています。

6、地下水の水質測定検査

(1) 観測井

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月23日	3月3日
測定結果取得日				4月28日	5月29日	6月30日	7月31日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日	12月24日	1月30日	3月20日	3月26日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	56.4	51.5	48.8	63.5	54.2	42.1	40.8	41.6	46.5	44.2	48.3	36.4
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.5								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.6								
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満								
カルシウムイオン	mg/l	-	-	30	38	36	51	45	31	37	36	31	34	38	40
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.003未満								
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満								
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満								
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満								
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.005未満								
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満								
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満								
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満								
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.002未満								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.004未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.006				0.006未満								
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満								
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満								
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満								
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-												
フッ素	mg/l	-	-												
ホウ素	mg/l	-	-												
塩化物イオン	mg/l	-	-	95	21	32	48	44	23	38	40	27	27	27	29
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-							0.015					
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.05				0.005未満						0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004	0.004				0.004未満						0.004未満		

* 管理値とは自主管理値です。

(2) 地下水槽

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月23日	3月3日
測定結果取得日				4月28日	5月29日	6月30日	7月31日	8月29日	9月26日	10月31日	11月28日	12月24日	1月30日	3月20日	3月26日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	54.1	57.2	62	49.1	41.4	41.2	38	38.5	39.7	43.5	53.2	43.8
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.6								
生物化学的酸素要求量	mg/l	-	-				0.5未満								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.5未満								
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満								
カルシウムイオン	mg/l			29	35	44	47	39	37	36	45	28	44	49	51
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満								
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満								
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満								
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満								
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満								
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満								
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満								
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出												
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満								
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満								
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満								
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満								
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
セレン	mg/l	0.01	0.01												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-												
フッ素	mg/l	-	-												
ホウ素	mg/l	-	-												
塩化物イオン	mg/l	-	-	2000	94	110	48	41	34	41	48	19	49	71	75
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	1							0.015					
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.05				0.005未満						0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004	0.04				0.004未満						0.004未満		

* 管理値とは自主管理値です。

7、残余の埋立容量
あずま最終処分場

単位：m³

	前年度	3月
測定年月日	H26.3.18	H27.3.12
測量結果	15,127	14,877

* 残余容量は年1回測量にて計測する。

5、放流水の水質測定結果

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月14日	5月21日	6月9日	7月6日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	—	—	—
測定結果取得日				4月28日	6月19日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月25日	—	—	—
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	5.8-8.6	7.5	7.8	7.5	7.5	7.3	7.1	7.2	6.9	7.0			
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	25	10	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満			
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	25	20	2.6	2.3	2.2	1.5	2.9	2.5	3.2	2.9	1.8			
浮遊物質 (SS)	mg/l	50	5	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
窒素含有量	mg/l	120	10	1.8	3.0	2.8	3.5	2.0	1.4	1.0	1.5	2.0			
カルシウム	mg/l	—	100	48	43	44	32	59	47	56	49	44			
大腸菌群数	個/cm ³	3000	1000	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	100	100												
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	5	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.03		0.01未満			0.01未満			0.01未満				
シアン化合物	mg/l	1	1		0.02未満			0.02未満			0.02未満				
鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.1		0.01未満			0.01未満			0.01未満				
六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.5		0.02未満			0.02未満			0.02未満				
砒素及びその化合物	mg/l	0.1	0.1		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満				
水銀及びアルキル水銀 その他水銀化合物	mg/l	0.005	0.005		0.0005未満			0.0005未満							
アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出					0.005未満			0.005未満				
有機リン	mg/l	1	1												
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	0.003	0.003					0.0005未満							
トリクロロエチレン	mg/l	0.3	0.3					0.003未満							
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.1					0.001未満							
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.2					0.002未満							

放流停止中のため調査結果なし

放流停止中のため調査結果なし

放流停止中のため調査結果なし

四塩化炭素	mg/l	0.02	0.02					0.0002未満							
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.04					0.0004未満							
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2	0.2					0.002未満							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.4					0.004未満							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	3					0.03未満							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.06					0.0006未満							
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.02					0.0002未満							
チウラム	mg/l	0.06	0.06					0.006未満							
シマジン	mg/l	0.03	0.03					0.003未満							
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.2					0.02未満							
ベンゼン	mg/l	0.1	0.1					0.001未満							
セレン及びその化合物	mg/l	0.1	0.1					0.01未満							
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	mg/l	100	100												
フェノール類含有量	mg/l	5	1												
銅含有量	mg/l	3	3												
亜鉛含有量	mg/l	5	5												
溶解性鉄含有量	mg/l	10	10		0.07			0.11			0.05未満				
溶解性マンガン含有量	mg/l	10	10												
クロム含有量	mg/l	2	2												
燐含有量	mg/l	16	10												
ほう素及びその化合物	mg/l	10	8					0.32							
ふっ素及びその化合物	mg/l	8	15					0.1未満							
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.5												
ホルムアルデヒド	mg/l	10	10												
塩化物イオン	mg/l	-	-	1,600	2,100	2,100	1,900	2,700	2,100	2,300	2,000	2,400			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	10												

*管理値とは下流水利権者 早川第二総合堰水利組合との協定値です。

6、地下水の水質測定検査

(1) 観測井

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月14日	5月21日	6月9日	7月6日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月8日
測定結果取得日				4月28日	6月19日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月25日	1月29日	2月29日	3月24日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	46.4	50.1	46.7	57.7	54.5	42.7	48.9	50.6	56.6	55.9	54.3	58.3
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.8								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.7								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.1								
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満								
カルシウムイオン	mg/l	-	-	49	55	46	40	42	34	43	37	51	41	43	70
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満								
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満								
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満								
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満								
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満								
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満								
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満								
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満								
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満								
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満								
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満								
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満								
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-												
フッ素	mg/l	-	-												
ホウ素	mg/l	-	-												
塩化物イオン	mg/l	-	-	71	27	26	31	37	21	22	37	55	37	38	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-												
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.05				0.005未満						0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004	0.04												

*管理値とは自主管理値です。

(2) 地下水槽

				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日				4月14日	5月21日	6月9日	7月6日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月12日	2月9日	3月8日
測定結果取得日				4月28日	6月19日	6月30日	7月31日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月25日	1月29日	2月29日	3月24日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	43.0	43.6	42.8	68.5	70.8	48.8	68.1	44.7	42.2	55.6	73.4	78.6
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.5								
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.5未満								
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満								
カルシウムイオン	mg/l			40	54	45	45	45	40	56	58	41	44	46	88
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.01	0.01				0.0003未満								
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満								
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満								
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満								
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満								
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満								
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満								
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満								
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満								
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満								
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満								
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満								
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満								
トリクロロエチレン	mg/l	0.03	0.03				0.003未満								
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満								
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満								
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満								
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満								
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-												
フッ素	mg/l	-	-												
ホウ素	mg/l	-	-												
塩化物イオン	mg/l	-	-	27	41	41	99	110	58	120	74	38	91	140	180
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	1												
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05	0.05				0.005未満						0.005未満		
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004	0.04												

*管理値とは自主管理値です。

7、残余の埋立容量
あずま最終処分場

単位：m³

	前年度	現年度
測定年月日	H27.3.12	H28.2.23
測量結果	14,877	14,343

* 残余容量は年1回測量にて計測する。