

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17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月8日	10月11日	11月8日	12月13日			
測定結果取得日				4月28日	5月31日	6月30日	7月29日	8月26日	9月26日	10月31日	11月30日	12月27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	7.6	7.2	7.6	7.5	7.7	8.0	7.3	7.2	7.1			
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	25	10	0.9	0.5未満	1.6	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	1.1	0.7			
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	25	20	2.8	1.5	3.7	3.1	2.5	2.1	2.7	2.8	3.4			
浮遊物質 (SS)	mg/l	50	5	1未満	1	2	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満			
窒素含有量	mg/l	120	10	1.7	3.0	2.1	2.3	2.3	2.8	1.9	1.1	1.4			
カルシウム	mg/l	-	100	51	49	43	38	49	280	54	46	62			
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	23	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			
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			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	0.1	0.1					0.001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					2.2							
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					0.03							
溶解性鉄含有量	mg/l	10	10		0.08			0.06			0.07				
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	16	10					0.11							
ほう素及びその化合物	mg/l	10	8					0.3							
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					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	-	-	1,900	1,900	2,900	2,400	2,400	2,100	1,100	4,100	4,600			
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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月8日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日
測定結果取得日				4月28日	5月31日	6月30日	7月29日	8月26日	9月26日	10月31日	1月25日	12月27日	1月31日	2月28日	3月28日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	58.0	50.9	51.4	51.6	52.4	55.7	50.5	73.7	48.9	50.4	49.6	47.3
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.7						6.6		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満						0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.3						1.5		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満						1未満		
カルシウムイオン	mg/l	-	-	68	51	42	50	45	43	45	41	44	48	41	48
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満						0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満						0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満						0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満						0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満						0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満						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						0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満						0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満						0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満						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						0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満						0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						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	-	-	32	24	31	48	25	42	34	28	30	31	25	25
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 (クロロエチレン)	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12日	5月17日	6月14日	7月12日	8月2日	9月8日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日
測定結果取得日				4月28日	5月31日	6月30日	7月29日	8月26日	9月26日	10月31日	11月25日	12月27日	1月31日	2月28日	3月28日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	51.8	46.5	53.7	47.4	44.5	57.5	106.2	56.8	40.8	82.1	122.6	62.8
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.8						6.5		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満						0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				0.7						0.5未満		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満						1未満		
カルシウムイオン	mg/l			59	42	45	40	40	46	63	62	46	41	75	76
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満						0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満						0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満						0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満						0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満						0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満						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						0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満						0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満						0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満						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						0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満						0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						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	-	-	68	58	62	51	48	74	260	85	47	200	370	160
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 (クロロエチレン)	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	今年度
測定年月日	H28. 2. 23	H29. 3. 17
測量結果	14, 343	12, 455

* 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11日	5月12日	6月6日	7月4日	8月18日	9月12日	10月10日	11月7日	12月11日			
測定結果取得日				4月25日	5月31日	6月20日	7月28日	8月31日	9月29日	10月30日	11月30日	12月28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	7.8	7.3	7.6	6.9	7.5	7.5	7.2	7.1	7.4			
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	25	10	0.5未満	0.5未満	0.8	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	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
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	25	20	1.8	2.5	1.8	2.2	1.7	1.9	2.0	1.6	2.2			
浮遊物質 (SS)	mg/l	50	5	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満			
窒素含有量	mg/l	120	10	2.8	2.6	2.0	2.4	2.8	1.8	1.5	1.3	2.3			
カルシウム	mg/l	-	100	53	14	14	62	59	58	36	66	43			
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			
ノルマルヘキサン抽質物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	30	30		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		0.0005未満			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	0.1	0.1					0.001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	100	100					2.4						
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		0.43			0.11			0.77			
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	16	10					0.10						
ほう素及びその化合物	mg/l	10	8					0.1未満						
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					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	-	-	4,300	2,900	4,600	4,800	3,300	4,600	4,400	5,100	3,700		
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11日	5月12日	6月6日	7月4日	8月18日	9月12日	10月10日	11月7日	12月11日	1月15日	2月5日	3月2日
測定結果取得日				4月25日	5月31日	6月20日	7月28日	8月31日	9月29日	10月30日	11月30日	12月28日	1月31日	2月26日	3月15日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	56.0	50.3	65	59.7	52.3	45.3	50.7	49.7	50.9	51.1	50.1	51.4
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.4						6.0		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5						0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.6						3.2		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満						1未満		
カルシウムイオン	mg/l	-	-	72	49	49	77	71	65	86	83	100	100	54	30
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満						0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満						0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満						0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満						0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満						0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満						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						0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満						0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満						0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満						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						0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満						0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						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	-	-	25	29	25	38	38	28	32	31	25	38	22	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 (クロロエチレン)	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11日	5月12日	6月6日	7月4日	8月18日	9月12日	10月10日	11月7日	12月11日	1月15日	2月5日	3月2日
測定結果取得日				4月25日	5月31日	6月20日	7月28日	8月31日	9月29日	10月30日	11月30日	12月28日	1月31日	2月26日	3月15日
項目	単位	基準値	管理値												
電気伝導率	ms/m	-	-	54.0	53.7	50.5	52.8	54.9	46.1	47.9	159	138	154	138	104
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.3						6.1		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満						0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.4						1.0		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満						1未満		
カルシウムイオン	mg/l			85	57	57	71	63	58	78	190	170	88	100	79
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満						0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満						0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満						0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満						0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満						0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満						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						0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満						0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満						0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満						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						0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満						0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						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	-	-	100	79	69	65	88	67	55	470	370	460	400	300
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 (クロロエチレン)	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	今年度
測定年月日	H29.3.17	H30.3.1
測量結果	12,455	10,731

* 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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月8日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日			
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28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	7.6	7.4	7.6	7.2	7.3	7.2	7.0	7.1			
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	25	10	0.5未満	1.3	1.5	0.5未満	1.3	0.5未満	0.5未満	1.1	1.2	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
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	25	20	2.0	2.8	3.8	3.7	3.7	3.5	4.4	10	4.5			
浮遊物質 (SS)	mg/l	50	5	1	1	1	1未満	1未満	2	1未満	1	3			
窒素含有量	mg/l	120	10	3.4	3.8	3.4	3.6	3.7	3.9	4.9	4.2	2.6			
カルシウム	mg/l	-	100	14	13	29	12	28	28	62	49	56			
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	1未満			
ノルマルヘキサン抽質物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	30	30	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			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	0.1	0.1					0.001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	100	100					3.3						
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		0.55			0.27			0.22			
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	16	10					0.05未満						
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	8					0.3						
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					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	-	-	5,700	3,200	4,000	9,400	3,700	6,800	7,700	7,800	7,900		
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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月8日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月4日	3月6日
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月25日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	52.4	51.2	50.3	76	60.5	68.7	49.2	59.5	68.9	41.5	42.7	43.9
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.3						6.1		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満						0.8		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				2.3						1.2		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満						1未満		
カルシウムイオン	mg/l	-	-	34	55	80	51	34	100	88	51	97	23	43	49
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満						0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満						0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満						0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満						0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満						0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満						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						0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満						0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満						0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満						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						0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満						0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						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	-	-	34	25	22	41	45	46	28	29	26	29	24	24
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 (クロロエチレン)	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10日	5月15日	6月12日	7月10日	8月8日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月4日	3月6日
測定結果取得日				4月27日	5月31日	6月29日	7月31日	8月31日	9月28日	10月31日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月25日
項目	単位	基準値	管理値												
電気伝導率	ms/m	-	-	91.9	74.2	59.7	57.6	43.8	53.4	60.8	52.3	50.3	100.8	150.4	75.6
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.5						6.1		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満						0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.0						0.9		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満						1未満		
カルシウムイオン	mg/l			59	71	74	51	59	60	91	71	89	29	86	64
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満						0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満						0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満						0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満						0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満						0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満						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						0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満						0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満						0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満						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						0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満						0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						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	-	-	140	150	99	79	43	52	100	63	55	260	440	160
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 (クロロエチレン)	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	今年度
測定年月日	H30.3.1	H31.3.29
測量結果	10,731	0

* 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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月9日	9月10日	10月8日	11月11日	12月10日			
測定結果取得日				4月26日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月27日	10月31日	11月29日	12月27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	6.0	7.1	8.1	7.8	7.7	7.1	7.5	7.5			
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	25	10	0.7	0.5	0.8	1.2	0.5	0.5未満	1.2	1.8	0.7	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
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	25	20	8.8	2.8	3.2	2.8	3.5	1.3	1.7	2.1	1.4			
浮遊物質 (SS)	mg/l	50	5	1	4	3	4	2	1未満	1未満	1未満	1未満			
窒素含有量	mg/l	120	10	1.8	3.6	3.2	9.4	4.0	2.0	2.4	2.6	3.1			
カルシウム	mg/l	-	100	25	41	41	14	28	10	25	24	28			
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	1未満			
ノルマルヘキサン抽質物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	30	30	1	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			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				0.0005未満			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	0.1	0.1					0.001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	100	100					2.5							
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	0.38				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	16	10					0.05							
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	8					0.2							
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					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	-	-	10,000	9,900	11,000	12,000	11,000	230	200	100	73			
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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月9日	9月10日	10月8日	11月11日	12月10日	1月14日	2月4日	3月3日
測定結果取得日				4月26日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月27日	10月31日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	3月23日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	70.2	83.0	114.4	69.7	82.7	115	79.1	91.2	65.3	81.4	67.7	64.1
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				7.1						6.1		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5						0.7		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.4						2.3		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満						1		
カルシウムイオン	mg/l	-	-	57	56	6.2	74	68	44	55	48	55	72	56	55
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満						0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満						0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満						0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満						0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満						0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満						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						0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満						0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満						0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満						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						0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満						0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						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	-	-	26	28	24	31	42	29	25	31	35	32	34	36
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 (クロロエチレン)	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9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月9日	9月10日	10月8日	11月11日	12月10日	1月14日	2月4日	3月3日
測定結果取得日				4月26日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月27日	10月31日	11月29日	12月27日	1月31日	2月28日	3月23日
項目	単位	基準値	管理値												
電気伝導率	ms/m	-	-	54.7	53.1	67.5	98.8	254	205	171	257	155	48.6	310	297
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.3						6.0		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満						0.7		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				1.0						1.5		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満						1		
カルシウムイオン	mg/l			58	58	58	85	150	88	100	110	88	120	150	130
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満						0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満						0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満						0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満						0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満						0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満						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						0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満						0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満						0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満						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						0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満						0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						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	-	-	85	66	110	280	790	650	470	940	550	810	1600	850
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 (クロロエチレン)	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、残余埋立容量

埋立完了 (平成31年3月) 現在覆土施工中

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12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日			
測定結果取得日				4月30日	5月29日	6月18日	8月6日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月28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	7.1	7.3	7.2	7.5	7.2	7.2	7.5	7.5	7.1			
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	25	10	1.7	0.5未満	0.5未満	0.8	0.7	0.5未満	0.8	0.9	0.5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
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	25	20	1.9	1.2	1.5	2.3	3.4	3.2	2.4	2.7	2.9			
浮遊物質 (SS)	mg/l	50	5	1未満	1	1	1未満	1未満	2	1未満	2	1			
窒素含有量	mg/l	120	10	2.9	2.0	2.0	2.8	4.8	6.7	2.4	5.6	6.3			
カルシウム	mg/l	-	100	25	22	10	69	96	84	80	61	70			
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	1未満			
ノルマルヘキサン抽質物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	30	30	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				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				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				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				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				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				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	0.1	0.1				0.001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							
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					0.001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					4.7							
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			0.08	0.36			0.40				
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	16	10					0.05未満							
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	8					0.1未満							
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					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	-	-	570	130	200	1,100	8,800	12,000	12,000	9,500	11,000			
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12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月8日	2月3日	3月8日
測定結果取得日				4月30日	5月29日	6月18日	8月6日	8月31日	9月30日	10月30日	10月30日	12月28日	1月29日	2月26日	3月30日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	111	130	110	106	70.9	47.0	35.8	33.0	39.9	52.9	53.5	56.8
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.3						6.4		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満						0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				2.4						1.7		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満						1未満		
カルシウムイオン	mg/l	-	-	52	49	74	69	94	55	31	33	45	42	44	35
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満						0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満						0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満						0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満						0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満						0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満						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						0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満						0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満						0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満						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						0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満						0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						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	-	-	35	35	35	35	140	63	42	42	48	34	45	35
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 (クロロエチレン)	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12日	6月9日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月9日	1月8日	2月3日	3月8日
測定結果取得日				4月30日	5月29日	6月18日	8月6日	8月31日	9月30日	10月30日	11月30日	12月28日	1月29日	2月26日	3月30日
項目	単位	基準値	管理値	測定結果											
電気伝導率	ms/m	-	-	238	127	94.0	106	71.8	49.4	36.2	35.0	40.1	44.1	49.5	59
水素イオン濃度 (PH)		5.8-8.6	-				6.3						6.5		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	-	-				0.5未満						0.5未満		
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	-	-				2.4						2.9		
浮遊物質 (SS)	mg/l	-	-				1未満						1未満		
カルシウムイオン	mg/l			120	78	74	69	93	76	34	36	37	41	34	36
窒素含有量	mg/l	-	-												
大腸菌群数	個/cm ³	-	-												
カドミウム	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
全シアン	mg/l	不検出	不検出				0.01未満						0.01未満		
鉛	mg/l	0.01	0.01				0.005未満						0.005未満		
六価クロム	mg/l	0.05	0.05				0.01未満						0.01未満		
砒素	mg/l	0.01	0.01				0.0005未満						0.0005未満		
総水銀	mg/l	0.0005	0.0005				0.0005未満						0.0005未満		
アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出				0.0005未満						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						0.0005未満		
ジクロロメタン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
四塩化炭素	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	0.004				0.0004未満						0.0004未満		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04	0.04				0.004未満						0.004未満		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1	1				0.03未満						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						0.0006未満		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002	0.002				0.0002未満						0.0002未満		
チウラム	mg/l	0.006	0.006				0.0006未満						0.0006未満		
シマジン	mg/l	0.003	0.003				0.0003未満						0.0003未満		
チオベンカルブ	mg/l	0.02	0.02				0.002未満						0.002未満		
ベンゼン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						0.001未満		
セレン	mg/l	0.01	0.01				0.001未満						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	-	-	1300	300	180	35	53	69	58	53	46	45	42	58
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 (クロロエチレン)	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、残余埋立容量

埋立完了

(別紙)

一般廃棄物処理施設（最終処分場）の維持管理に関する計画

- 1、擁壁等を定期的に点検し、損壊するおそれがあると認められる場合には、速やかにこれを防止するために必要な措置を講じます。
- 2、遮水工を定期的に点検し、その遮水効果が低下するおそれがあると認められる場合には、速やかにこれを回復するための措置を講じます。
- 3、最終処分場の周縁から採取した地下水の水質検査を次により行います。
 - (1) 地下水等検査項目を1年に1回以上測定・記録します。
 - (2) 電気伝導率又は塩化物イオン濃度を毎月1回以上測定・記録します。
 - (3) 電気伝導率又は塩素イオン濃度の異常が認められた場合には、速やかに再測定・記録するとともに地下水検査項目についても測定・記録します。
- 4、地下水等検査項目に係る水質検査の結果、水質悪化（その原因が当該最終処分場以外にあることが明らかな場合を除く）が認められた場合には、その原因の調査その他生活環境の保全上必要な措置を講じます。
- 5、浸出水処理設備の維持管理は次により行います。
 - (1) 放流水の水質検査を次により行う。
 - ア 排水基準等に係る項目について1年に1回以上測定・記録します。
 - イ 水素イオン濃度、BOD、COD、SS、窒素について毎月1回以上測定・記録します。
- 6、ダイオキシン類に係る水質検査の結果、ダイオキシン類による汚染（その原因が当該最終処分場以外にあることが明らかな場合を除く）が認められた場合には、その原因の調査その他生活環境の保全上必要な措置を講じます。
- 7、浸出水処理設備の機能の状態を定期的に点検し、異常を認めた場合には速やかに必要な措置を講じます。
- 8、残余の埋め立て量について、1年に1回以上測定し、かつ、記録します。