一般廃棄物処理施設維持管理の状況
（水質分析結果）

令和元年度	
団体名称	秩父広域市町村圏組合
施設名称	秩父環境衛生センター
施設所在地	秩父市山田１１００番地

周辺地下水　１

検査項目	単位	基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
採水日			4月17日	5月15日	6月4日	7月10日	8月9日	9月6日	10月11日	11月13日	12月13日	1月17日	2月12日	3月12日
結果が得られた日			5月13日	6月4日	6月21日	7月22日	8月28日	9月19日	10月24日	11月28日	12月26日	2月27日	2月25日	3月26日
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01			0.0007						不検出			
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと												
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01			不検出						不検出			
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと			不検出						不検出			
水銀及び水銀化合物	mg/ℓ	0.005			不検出						不検出			
塩化物イオン	mg/ℓ	－	150	160	150	60	180	97	120	200	150	150	120	150
溶解性鉄	mg/ℓ	－												
電気伝導率	mS/m	－	130	150	140	100	180	140	140	190	190	130	140	140
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05			不検出						不検出			
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01			不検出						不検出			
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01			不検出						不検出			
採水日				5月15日										
結果が得られた日				6月21日										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1		0.090										

※　埋立てる廃棄物の種類及び保有水等集排水設備により集水した保有水等の水質に照らして、地下水の汚染が生ずるおそれがないことが明らかな項目については、協議の上減じています。

周辺地下水　２

検査項目	単位	基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
採水日			4月17日	5月15日	6月4日	7月10日	8月9日	9月6日	10月11日	11月13日	12月13日	1月17日	2月12日	3月12日
結果が得られた日			5月13日	6月4日	6月21日	7月22日	8月28日	9月19日	10月24日	11月28日	12月26日	2月27日	2月25日	3月26日
電気伝導率	mS/m	－	79	94	86	26	70	54	69	100	140	130	90	98

放流水

検査項目	単位	基準値	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
採水日			4月17日	5月15日	6月4日	7月10日	8月9日	9月6日	10月11日	11月13日	12月13日	1月17日	2月12日	3月12日
結果が得られた日			5月13日	6月4日	6月21日	7月22日	8月28日	9月19日	10月24日	11月28日	12月26日	2月27日	2月25日	3月26日
水素イオン濃度(PH)		5.8～8.6	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60	不検出	0.6	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.6	0.7	1.3	不検出
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90	4.8	4.4	3.5	5.0	1.0	不検出	5.4	7.3	3.4	2.7	2.5	4.6
大腸菌群数(デソ法)	個/cm³	3000			不検出						不検出			
窒素含有量(紫外法)	mg/ℓ	120	13	16	15	9	13	13	15	15	19	18	14	17
有機燐(リン)化合物	mg/ℓ	1			不検出									
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03			0.007						不検出			
シアン化合物	mg/ℓ	1			不検出									
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1			不検出						不検出			
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5			不検出						不検出			
ひ素及びその化合物	mg/ℓ	0.1			不検出						不検出			
水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.005			不検出						不検出			
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと			不検出						不検出			
塩化物イオン	mg/ℓ	－	450	450	410	170	350	360	440	460	500	550	390	440
カルシウムイオン	mg/ℓ	－	150	86	120	130	120	140	150	140	160	170	150	160
電気伝導率	mS/m	－	210	200	190	120	200	220	220	220	340	250	200	210
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003			不検出									
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3			不検出									
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1			不検出									
ジクロロメタン(塩化メチレン)	mg/ℓ	0.2			不検出									
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02			不検出									
1，4－ジオキサン	mg/ℓ	0.05			不検出									
1，2－ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04			不検出									
1，1－ジクロロエチレン	mg/ℓ	1			不検出									
ｼｽ-1，2－ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4			不検出									
1，1，1－トリクロロエタン	mg/ℓ	3			不検出									
1，1，2－トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06			不検出									
1，3－ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02			不検出									
ベンゼン	mg/ℓ	0.1			不検出									
チラウム	mg/ℓ	0.06			不検出									
シマジン	mg/ℓ	0.03			不検出									
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2			不検出									
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1			不検出									
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	50			0.8									
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	15			不検出									
アンモニウム・亜硝酸・硝酸化合物	mg/ℓ	200			15.0									
鉱油類含有量	mg/ℓ	5			不検出									
動植物油脂類含有量	mg/ℓ	30			不検出									
フェノール類含有量	mg/ℓ	5			不検出									
銅含有量	mg/ℓ	3			不検出									
亜鉛含有量	mg/ℓ	2			不検出									
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10			不検出									
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10			不検出									
クロム含有量	mg/ℓ	2			不検出									
有機隣(りん)含有量	mg/ℓ	16			不検出									
採水日				5月15日										
結果が得られた日				6月21日										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10		0.00016										

一般廃棄物処理施設維持管理の状況

項目	内容	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
埋め立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量	不燃残渣(t)	83.44	90.99	85.07	87.41	72.07	87.15	85.59	92.42	79.21	85.52	72.1	97.77
	アスベスト成形品(t)												
	り災瓦・瓦礫(t)												
	り災スレート類(t)												
	合計	83.44	90.99	85.07	87.41	72.07	87.15	85.59	92.42	79.21	85.52	72.1	97.77
擁壁の点検	点検年月日	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
損壊する恐れがある場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
遮水工の点検	点検年月日	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検	日常点検
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
遮水効果が低下する恐れがある場合の措置	措置年月日												
	措置内容												
地下水1の水質検査	採取場所	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流	最下流
	採取年月日	4月17日	5月15日	6月4日	7月10日	8月9日	9月6日	10月11日	11月13日	12月13日	1月17日	2月12日	3月12日
	結果の得られた年月日	5月13日	6月4日	6月21日	7月22日	8月28日	9月19日	10月24日	11月28日	12月26日	2月27日	2月25日	3月26日
	水質検査の結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
水質の悪化が認められた場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
地下水2の電気伝導率又は塩化物イオン検査	採取場所	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇	下流脇
	採取年月日	4月17日	5月15日	6月4日	7月10日	8月9日	9月6日	10月11日	11月13日	12月13日	1月17日	2月12日	3月12日
	結果の得られた年月日	5月13日	6月4日	6月21日	7月22日	8月28日	9月19日	10月24日	11月28日	12月26日	2月27日	2月25日	3月26日
	水質検査の結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
濃度に異常が認められた場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
地下水のダイオキシン類検査(年1回)	採取場所		最下流										
	採取年月日		5月15日										
	結果の得られた年月日		6月21日										
	水質検査の結果		良好										
汚染が認められた場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
放流水の水質検査	採取場所	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽	放流槽
	採取年月日	4月17日	5月15日	6月4日	7月10日	8月9日	9月6日	10月11日	11月13日	12月13日	1月17日	2月12日	3月12日
	結果の得られた年月日	5月13日	6月4日	6月21日	7月22日	8月28日	9月19日	10月24日	11月28日	12月26日	2月27日	2月25日	3月26日
	水質検査の結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好
放流水のダイオキシン類検査	採取場所		放流槽										
	採取年月日		5月15日										
	結果の得られた年月日		6月21日										
	水質検査の結果		良好										
浸出水処理設備の機能の状態	点検年月日		5月17日		7月11日		9月5日		11月13日		1月30日		3月26日
	点検結果		良好		良好		良好		良好		良好		良好
異常が認められた場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
防凍の措置状況	点検年月日								11月13日				
	点検結果								良好				
異常が認められた場合の措置	措置を講じた年月日												
	措置内容												
残余埋立容量の測定	測定年月日												3月31日
	測定結果(㎥)												68,814.71