当該年度	令和3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

一般廃棄物処理施設維持管理の状況
（水質分析結果）

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2日	5月25日	6月4日	7月5日	8月6日	9月6日	10月8日	11月5日	12月8日	1月5日	2月7日	3月1日
結果が得られた日			4月16日	6月11日	6月21日	7月15日	8月23日	9月22日	10月20日	11月17日	12月22日	1月24日	2月17日	3月22日
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.01			不検出						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	－	90	110	100	30	86	41	87	99	34	110	130	270
溶解性鉄	mg/ℓ	－												
電気伝導率	mS/m	－	97	130	130	75	130	83	120	100	63	99	110	170
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25日										
結果が得られた日				6月24日										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1		0.082										

※　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2日	5月25日	6月4日	7月5日	8月6日	9月6日	10月8日	11月5日	12月8日	1月5日	2月7日	3月1日
結果が得られた日			4月16日	6月11日	6月21日	7月15日	8月23日	9月22日	10月20日	11月17日	12月22日	1月24日	2月17日	3月22日
電気伝導率	mS/m	－	61	78	63	30	78	42	43	79	35	73	87	78

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2日	5月25日	6月4日	7月5日	8月6日	9月6日	10月8日	11月5日	12月8日	1月5日	2月7日	3月1日
結果が得られた日			4月16日	6月11日	6月21日	7月15日	8月23日	9月22日	10月20日	11月17日	12月22日	1月24日	2月17日	3月22日
水素イオン濃度(PH)		5.8～8.6	7.3	7.7	7.7	8.0	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.7	7.5	7.6
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60	6.7	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	9.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	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	1.0	不検出	1.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90	3.9	5.1	6.0	4.3	3.9	4.1	2.8	2.7	1.6	2.6	4.1	3.6
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	12	12	12	7.4	11	11	12	12	15	12	13	13
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			不検出						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	－	400	360	330	140	280	310	340	370	400	340	380	360
カルシウムイオン	mg/ℓ	－	150	140	130	140	130	140	120	140	120	110	120	110
電気伝導率	mS/m	－	180	220	170	130	170	160	170	170	150	160	170	160
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									
チウラム	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			0.80									
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			6.2									
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25日										
結果が得られた日				6月24日										
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10		0										

令和3年度　　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)	113.39	88.83	110.76	52.59	63.98	92.96	70.7	79.13	94.03	76.04	67.71	90.41
	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	113.39	88.83	110.76	52.59	63.98	92.96	70.7	79.13	94.03	76.04	67.71	90.41
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2日	5月25日	6月4日	7月5日	8月6日	9月6日	10月8日	11月5日	12月8日	1月5日	2月7日	3月1日
	結果の得られた年月日	4月16日	6月11日	6月21日	7月15日	8月23日	9月22日	10月20日	11月17日	12月22日	1月24日	2月17日	3月22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2日	5月25日	6月4日	7月5日	8月6日	9月6日	10月8日	11月5日	12月8日	1月5日	2月7日	3月1日
	結果の得られた年月日	4月16日	6月11日	6月21日	7月15日	8月23日	9月22日	10月20日	11月17日	12月22日	1月24日	2月17日	3月22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25日										
	結果の得られた年月日		6月24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2日	5月25日	6月4日	7月5日	8月6日	9月6日	10月8日	11月5日	12月8日	1月5日	2月7日	3月1日
	結果の得られた年月日	4月16日	6月11日	6月21日	7月15日	8月23日	9月22日	10月20日	11月17日	12月22日	1月24日	2月17日	3月22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25日										
	結果の得られた年月日		6月24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18日		7月22日		9月10日		11月17日		1月25日		3月23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									12月3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	月日												3月31日
	残余容量												65,490.66