

一般廃棄物処理施設維持管理の状況
(水質分析結果)

当該年度	平成29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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月2日	3月14日
結果が得られた日			4月26日	5月26日	6月26日	7月25日	8月22日	9月29日	10月20日	11月20日	12月25日	1月22日	2月21日	3月28日
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01			0.003未満			0.003未満						
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			0.01未満			0.01未満						
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと			0.0005未満			0.0005未満						
水銀及び水銀化合物	mg/L	0.005			0.0005未満			0.0005未満						
塩化物イオン	mg/L	-	103	178	185	153	107	135	86	217	225	192	181	116
溶解性鉄	mg/L	-												
電気伝導率	mS/m	-	101	142	149	134	114	132	110	176	150	143	140	114
六価クロム化合物	mg/L	0.05			0.05未満			0.05未満						
ひ素及びその化合物	mg/L	0.01			0.01未満			0.01未満						
セレン及びその化合物	mg/L	0.01			0.01未満			0.01未満						
採水日								9月13日						
結果が得られた日								10月23日						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1						0.068						

※ 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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月2日	3月14日
結果が得られた日			4月26日	5月26日	6月26日	7月25日	8月22日	9月29日	10月20日	11月20日	12月25日	1月22日	2月21日	3月28日
電気伝導率	mS/m	-	38	92	98	81	44	77	53	99	101	108	103	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12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月10日	2月2日	3月14日
結果が得られた日			4月26日	5月26日	6月26日	7月25日	8月22日	9月29日	10月20日	11月20日	12月25日	1月22日	2月21日	3月28日
水素イオン濃度(PH)		5.8~8.6	7.4	7.1	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.8	7.5	7.6	7.5	7.4
浮遊物質(SS)	mg/L	60	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60	1未満	1未満	1未満	1未満	1.2	1.2	1未満	1.6	1.4	1.1	1.4	1.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90	3.9	3.6	2.3	3.4	4.1	4.8	5.5	1未満	2.8	2.3	3.0	3.0
大腸菌群数(デコ法)	個/cm ³	3000			30未満			30未満						
窒素含有量(紫外法)	mg/L	120	16	16	17	13	12	16	15	15	20	16	17	13
有機燐(リン)化合物	mg/L	1		0.1未満										
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03			0.003未満			0.003未満						
シアン化合物	mg/L	1		0.1未満										
鉛及びその化合物	mg/L	0.1			0.01未満			0.01未満						
六価クロム化合物	mg/L	0.5			0.05未満			0.05未満						
ひ素及びその化合物	mg/L	0.1			0.01未満			0.01未満						
水銀及びその化合物	mg/L	0.005			0.0005未満			0.0005未満						
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと			0.0005未満			0.0005未満						
塩化物イオン	mg/L	-	533	547	625	433	427	550	453	455	665	676	634	426
カルシウムイオン	mg/L	-	190	110	290	180	140	170	130	140	160	130	160	180
電気伝導率	mS/m	-	218	214	231	189	181	225	207	207	252	263	250	215
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003		0.001未満										
トリクロロエチレン	mg/L	0.3		0.01未満										
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1		0.01未満										
ジクロロメタン(塩化メチレン)	mg/L	0.2		0.02未満										
四塩化炭素	mg/L	0.02		0.002未満										
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		0.05未満										
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.04		0.004未満										
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	1		0.02未満										
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4		0.04未満										
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	3		0.3未満										
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.06		0.006未満										
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02		0.002未満										
ベンゼン	mg/L	0.1		0.01未満										
チラウム	mg/L	0.06		0.006未満										
シマジン	mg/L	0.03		0.003未満										
チオベンカルブ	mg/L	0.2		0.02未満										
セレン及びその化合物	mg/L	0.1		0.01未満										
ほう素及びその化合物	mg/L	50		1.0未満										
ふっ素及びその化合物	mg/L	15		0.8未満										
アンモニウム・亜硝酸・硝酸化合物	mg/L	200		16										
鉱油類含有量	mg/L	5		2.5未満										
動植物油類含有量	mg/L	30		2.5未満										
フェノール類含有量	mg/L	5		0.1未満										
銅含有量	mg/L	3		0.1未満										
亜鉛含有量	mg/L	2		0.1未満										
溶解性鉄含有量	mg/L	10		1未満										
溶解性マンガン含有量	mg/L	10		1未満										
クロム含有量	mg/L	2		0.05未満										
有機燐(リン)含有量	mg/L	16		0.1未満										
採水日								9月13日						
結果が得られた日								10月23日						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10						0.00011						

