

産業廃棄物最終処分場 放流水及び地下水 水質検査結果（平成27年度）

【年間監視項目の分析結果推移】

採取年月日	計量証明年月日	採取場所	放流水				地下水		
			下東排水				下東井戸上流	下東井戸下流	
			分析項目	pH	BOD	COD	SS	電気伝導率	電気伝導率
			単位	(-)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mS/m)	(mS/m)
基準値	5.8~8.6	160	160	200	-	-			
平成 27 年 6 月 24 日	平成 27 年 7 月 6 日		8.1/22°C	1.6	4.7	3.2	28	44	
平成 27 年 7 月 28 日	平成 27 年 8 月 18 日		7.6/25°C	1.4	5.1	6.9	26	26	
平成 27 年 8 月 25 日	平成 27 年 9 月 4 日		7.7/25°C	1.4	4.3	3.3	31	41	
平成 27 年 9 月 29 日	平成 27 年 10 月 13 日		8.1/23°C	1.1	3.8	2.5未満	30	52	
平成 27 年 11 月 4 日	平成 27 年 11 月 17 日		8.1/21°C	0.5未満	3.1	2.5未満	29	55	
平成 27 年 11 月 25 日	平成 27 年 12 月 8 日		8.0/22°C	0.9	2.7	2.5未満	29	51	
平成 27 年 12 月 16 日	平成 28 年 1 月 5 日		8.3/18°C	1.0	2.5	2.5未満	28	54	
平成 28 年 1 月 27 日	平成 28 年 2 月 8 日		7.7/20°C	0.9	2.7	8.9	30	58	
平成 28 年 2 月 24 日	平成 28 年 3 月 7 日		7.7/21°C	0.5	2.7	6.9	30	59	

【ダイオキシン類分析結果】

採取年月日	計量証明年月日	採取場所	放流水		地下水				
			下東排水		下東井戸上流		下東井戸下流		
			分析項目	DXN実測値	DXN毒性等価換算	DXN実測値	DXN毒性等価換算	DXN実測値	DXN毒性等価換算
			単位	(pg/L)	(pg-TEQ/L)	(pg/L)	(pg-TEQ/L)	(pg/L)	(pg-TEQ/L)
基準値	-	10	-	-	-	-			
平成 28 年 3 月 30 日	平成 28 年 4 月 19 日		11	0.0023	0.48	0.058	7.8	0.060	

産業廃棄物最終処分場 放流水 水質検査結果（平成27年度）

計量証明年月日：平成28年4月15日

分析項目	採取場所	下東排水	基準値
	採取日 単位	平成28年3月30日	
pH	-	7.9 /21℃	5.8～8.6
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	1.7	160
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	4.2	160
浮遊物質量	mg/L	9.5	200
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5 未満	-
不揮発性鉱物油類含有量	mg/L	0.5 未満	5
不揮発性動植物油脂類含有量	mg/L	0.5 未満	30
大腸菌群数	個/cm ³	2	3000
窒素含有量	mg/L	1 未満	120
磷含有量	mg/L	0.1 未満	16
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.03
シアン化合物	mg/L	0.025 未満	1
有機磷化合物	mg/L	0.05 未満	1
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	0.1
六価クロム化合物	mg/L	0.02 未満	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.1
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	0.005
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されず	不検出
PCB	mg/L	0.0005 未満	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.1
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	0.2
四塩化炭素	mg/L	0.002 未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002 未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002 未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002 未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 未満	0.02
チウラム	mg/L	0.006 未満	0.06
シマジン	mg/L	0.003 未満	0.03
チオベンカルブ	mg/L	0.02 未満	0.2
ベンゼン	mg/L	0.002 未満	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	0.010	0.1
ほう素及びその化合物	mg/L	0.03	10
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.12	8
フェノール類含有量	mg/L	0.025 未満	5
銅含有量	mg/L	0.02 未満	3
亜鉛含有量	mg/L	0.02 未満	2
溶解性鉄含有量	mg/L	0.13	10
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.01	10
クロム及びその化合物	mg/L	0.02 未満	2
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	0.15 未満	100
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 未満	0.5

産業廃棄物最終処分場 地下水 水質検査結果（平成27年度）

計量証明年月日：平成28年4月15日

分析項目	採取場所	下東井戸上流	下東井戸下流	基準値
	採取日 単位	平成28年3月30日	平成28年3月30日	
カドミウム	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.003
全シアン	mg/L	検出されず	検出されず	不検出
鉛	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.01
六価クロム	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.05
砒素	mg/L	0.001 未満	0.002	0.01
総水銀	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されず	検出されず	不検出
P C B	mg/L	検出されず	検出されず	不検出
ジクロロメタン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
クロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.04
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002
チウラム	mg/L	0.0006 未満	0.0006 未満	0.006
シマジン	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.02
ベンゼン	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01
セレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	10
ふっ素	mg/L	0.11	0.12	0.8
ほう素	mg/L	0.03 未満	0.09	1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.05