

津市南部産業廃棄物最終処分場 水質分析報告書一覧

報告日：令和6年9月30日

試料採取日：令和6年9月17日

当日天候：曇

気温：31℃

No.	分析項目	単位	流入原水	放流水	周縁地下水		
					地下水No.1	地下水No.4	地下水No.5
1	カドミウム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
2	シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
3	有機りん化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	-	-	-
4	鉛	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
5	六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6	ヒ素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
7	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
8	アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
12	ジクロロメタン	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
13	四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.04未満	-	-	-
17	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
18	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
20	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
21	チウラム	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
22	シマジン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
23	チオベンカルブ	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
24	ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
25	セレン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
26	ほう素及びその化合物	mg/L	1	1	3.4	0.1未満	0.1
27	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.4	0.4	0.7	0.1	0.2
28	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	9	10	-	-	-
29	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/L	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
30	1,4ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
31	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	-	-	1未満	0.6	0.2未満
32	pH(水素イオン濃度)	mg/L	7.2	7.6	7.4	7.2	7.3
33	BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/L	5.9	51	1.2	1.2	1.3
34	COD(化学的酸素要求量)	mg/L	12	9.6	5.6	3.4	8.5
35	SS(浮遊物質)	mg/L	32	1	5	3	60
36	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	2	1未満	1未満	1未満	1未満
37	フェノール類含有量	mg/L	0.025未満	0.025未満	0.025未満	0.025未満	0.025未満
38	銅含有量	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
39	亜鉛含有量	mg/L	0.05	0.02	0.023	0.011	0.013
40	溶解性鉄含有量	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
41	溶解性マンガン含有量	mg/L	2.5	2.8	0.3	0.1未満	0.3
42	クロム含有量	mg/L	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
43	大腸菌群数	個/cm3	370	190	30未満	71	2
44	窒素含有量	mg/L	32	21	1.6	0.93	0.75
45	りん含有量	mg/L	1.5	0.24	0.62	0.088	0.34
46	電気伝導率	mS/m	-	-	3100	55	85
47	塩化物イオン	mg/L	-	-	15000	110	7
48	ダイオキシン類 ※7月2日採取	TEQ	0.041	0.00012	0.26	2.3	-
	ダイオキシン類(ろ過処理後)	TEQ	-	-	0.054	0.085	-