

令和6年度 焼却施設及び最終処分場検査結果

小針クリーンセンター

測定項目(下段は単位)		ばい煙関係			
		ばいじん	硫黄酸化物	窒素酸化物	塩化水素
日付	炉番号	g/Nm³	Nm³/h	ppm	mg/Nm³
R6. 5. 28	1	< 0. 0006	－	－	－
	2	< 0. 0005	－	－	－
R6. 7. 5	1	0. 0009	0. 396	120. 0	99. 0
	2	< 0. 0007	0. 592	170. 0	93. 0
R6. 9. 13	1	< 0. 0006	－	－	－
	2	< 0. 0006	－	－	－
R6. 11. 15	1	< 0. 0007	－	－	－
	2	< 0. 0007	－	－	－
R7. 1. 30	1	< 0. 0007	0. 272	120. 0	87. 0
	2	0. 0011	0. 238	110. 0	80. 0
R7. 3. 17	1	< 0. 0007	－	－	－
	2	0. 0008	－	－	－
基準値		0. 080	79. 1	180. 0	200. 0

測定項目(下段は単位)	焼却灰関係		最終処分場放流水関係					最終処分場周辺地下水関係
	熱しやく減量	燃烧室出口温度	p H	BOD	COD	SS	窒素含有量	電気伝導率
日付	%	℃	－	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	ms/m
R6. 4. 24	1. 6	844	7. 0	0. 8	不検出	不検出	8. 2	100
R6. 5. 16	0. 5	888	6. 8	0. 8	不検出	不検出	8. 4	100
R6. 6. 13	4. 0	889	6. 8	不検出	不検出	不検出	7. 6	100
R6. 7. 11	4. 2	858	6. 9	2. 9	不検出	不検出	7. 1	110
R6. 8. 8	4. 0	850	6. 9	0. 9	不検出	不検出	7. 0	110
R6. 9. 12	4. 8	877	7. 1	2. 2	不検出	不検出	8. 0	100
R6. 10. 10	4. 1	879	6. 9	1. 1	不検出	不検出	7. 8	100
R6. 11. 14	2. 7	849	7. 0	0. 9	不検出	不検出	7. 9	100
R6. 12. 12	3. 1	840	7. 2	1. 9	不検出	不検出	7. 5	110
R7. 1. 16	3. 2	846	7. 2	1. 1	不検出	不検出	8. 0	150
R7. 2. 13	3. 2	844	7. 3	不検出	不検出	不検出	7. 2	100
R7. 3. 13	3. 3	851	7. 1	1. 0	不検出	不検出	6. 7	260
基準値	7. 0	－	5. 8～8. 6	25. 0	160. 0	60. 0	－	－

ダイオキシン類測定結果

	排ガス		焼却灰		集塵灰		放流水	周辺地下水
単 位	ng-TEQ/m³		ng-TEQ/g		ng-TEQ/g		pg-TEQ/ℓ	pg-TEQ/ℓ
ng:10億分の1 pg:1兆分の1	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉		
	0. 71	0. 36	0. 01	0. 0093	8. 1	8. 0	0. 00360	0. 05
基準値	1	1	* 3	* 3	* 3	* 3	10	10

*焼成処理（委託）のため、基準は適用されない。

最終処分場放流水及び地下水検査結果

令和 6 年度

測定日		7/11	1/16	7/11	1/16	参考規制値	
測定項目	単位	最終処分場放流水		最終処分場周辺地下水		(排水基準)	(地下水基準)
水素イオン濃度 (pH)	—	6.9	7.2	—	—	5.8～8.6	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	2.9	1.1	—	—	25.0	—
化学的酸素要求量(CODMn)	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	160.0	—
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	60.0	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	30.0	—
〃 (不揮発性鉱物油類)	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	5.0	—
〃 (不揮発性植物油脂類)	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	30.0	—
フェノール類含有量	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	5.0	—
銅含有量	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	3.0	—
亜鉛含有量	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	2.0	—
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	10.0	—
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	10.0	—
クロム含有量(全クロム)	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	2.0	—
大腸菌群数	個/cm ³	不検出	不検出	—	—	3,000	—
窒素含有量(全窒素)	mg/ℓ	7.1	8.0	—	—	120.0	—
燐含有量(全燐)	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	16.0	—
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03	0.003
シアン化合物(全シアン)	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	1.0	不検出
有機燐化合物	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	1.0	—
鉛及びその化合物	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	0.001	0.1	0.01
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02	0.030	不検出	不検出	0.5	0.05
砒素及びその化合物	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.01
水銀及びその他の水銀化合物	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.005	0.0005
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
P C B	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.003	不検出
トリクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.01
ジクロロメタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2	0.02
四塩化炭素	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	0.002
1, 2-ジクロロエタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.04	0.004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	1.0	0.1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	0.4	—
1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	—	—	不検出	不検出	—	0.04
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	3.0	1.0
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.06	0.006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.02	0.002
チウラム	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.06	0.006
シマジン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.03	0.003
チオベンカルブ	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2	0.02
ベンゼン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.01
セレン及びその化合物 (S e)	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.01
1, 4-ジオキサン	mg/ℓ	不検出	不検出	不検出	不検出	0.5	0.05
クロロエチレン	mg/ℓ	—	—	不検出	不検出	—	0.002
ほう素及びその化合物 (B)	mg/ℓ	0.4	0.3	—	—	10.0	—
ふっ素及びその化合物 (F)	mg/ℓ	不検出	不検出	—	—	8.0	—
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	7.0	7.2	—	—	100.0	—