

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく公表

令和2年度 さいたま市 高木第二最終処分場（埋立期間:昭和60年4月～平成15年3月）

公表事項:最終処分基準省令第1条関連の定期点検結果

項目:へ、ト

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
調整槽(調整池) (第2項第13号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/7	6/1	7/1	8/5	9/2	10/1	11/6	12/3	1/6	2/1	3/1
浸出水処理設備 (第2項第14号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/7	6/1	7/1	8/5	9/2	10/1	11/6	12/3	1/6	2/1	3/1

※点検結果の○印は異常なしを表示。異常が認められた場合は×印を表示し、措置を講じた年月日及び内容を別掲載します。

公表事項:地下水及び放流水に関する水質検査結果(月1回以上測定項目)

項目:ニ

検査対象(採取場所)		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
地下水 (下流観測井戸 No.4)	採取日		4/22	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
	結果報告日		5/20	6/24	7/14	7/28	8/28	10/1	11/11	11/26	1/7	2/12	3/10	3/26
	電気伝導率 mS/m	—	14	15	14	13	12	16	16	17	15	19	18	21
	塩化物イオン mg/L	—	11	11	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12
地下水 (上流観測井戸 No.5)	採取日		4/22	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
	結果報告日		5/20	6/24	7/14	7/28	8/28	10/1	11/11	11/26	1/7	2/12	3/10	3/26
	電気伝導率 mS/m	—	64	78	89	71	59	72	74	61	63	68	65	69
	塩化物イオン mg/L	—	16	17	16	15	12	15	15	12	15	16	15	17
地下水 (上流観測井戸 No.6)	採取日		4/22	5/7	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
	結果報告日		5/20	6/24	7/14	7/28	8/28	10/1	11/11	11/26	1/7	2/12	3/10	3/26
	電気伝導率 mS/m	—	18	19	19	18	16	26	19	20	18	18	18	18
	塩化物イオン mg/L	—	16	16	15	14	15	15	16	17	17	16	12	17
放流水 (放流水槽)	採取日		4/22	5/15	6/10	7/8	8/12	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/10	3/10
	結果報告日		5/20	6/24	7/13	7/28	8/28	10/1	11/11	11/26	1/7	2/12	3/10	3/26
	水素イオン濃度 (水素指数)pH	5.8~8.6	7.4	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	7.0
	生物学的酸素 要求量 BOD mg/L	60	0.5未満	0.5未満	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	化学的酸素 要求量 COD mg/L	—	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.2	1.9	2.1	2.1	2.6	1.5	1.3
	浮遊物質 SS mg/L	60	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満
	窒素含有量 mg/L	120	4.4	5.4	7.1	8.1	5.5	5.4	5.1	4.2	4.7	6.2	4.9	15

公表事項:地下水及び放流水に関する水質検査結果(年1回以上測定項目)

項目:ニ

項目		放流水水質検査結果		地下水水質検査結果			
採取場所		放流水管理 基準値	放流水槽	地下水 基準値	下流側観測井戸 No.4	上流側観測井戸 No.5	上流側観測井戸 No.6
採取日			令和2年5月13日		令和2年5月7日	令和2年5月7日	令和2年5月7日
項目	単位		結果報告日		結果報告日	結果報告日	結果報告日
【 】内は地下水等検査項目名			令和2年6月24日	令和2年6月24日	令和2年6月24日	令和2年6月24日	令和2年6月24日
アルキル水銀化合物【アルキル水銀】	mg/L	注1) 検出されないこと	0.0005未満	注1) 検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物【総水銀】	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.001 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム及びその化合物【カドミウム】	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.003 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物【鉛】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
有機燐化合物	mg/L	1mg/L以下	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満
六価クロム化合物【六価クロム】	mg/L	0.5mg/L以下	0.05未満	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
砒素及びその化合物【砒素】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.008	0.001	0.001
シアン化合物【全シアン】	mg/L	1mg/L以下	0.1未満	注1) 検出されないこと	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003mg/L以下	0.0005未満	注1) 検出されないこと	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1mg/L以下	0.02未満	0.1 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4mg/L以下	0.02未満	シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量 0.04mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.02未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3mg/L以下	0.3未満	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006 mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/L	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006 mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物【セレン】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	10mg/L以下	0.05未満	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
クロロエチレン	mg/L	—	0.0002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ほう素及びその化合物【ほう素】	mg/L	50mg/L以下	1未満	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ふっ素及びその化合物【ふっ素】	mg/L	15mg/L以下	0.8未満	0.8 mg/L以下	0.09	0.08未満	0.08未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	アンモニア性窒素× 0.4と硝酸・亜硝酸 性窒素の合計量 200mg/L以下	5	10 mg/L以下	1未満	1未満	1未満
アンモニア性窒素(アンモニア・アンモニウム化合物)	mg/L	—	1未満	—	0.1未満	0.7	0.1未満
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5mg/L以下	2.5未満	—	—	—	—
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	mg/L	30mg/L以下	1未満	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	5mg/L以下	0.2未満	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	3mg/L以下	0.1未満	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2mg/L以下	0.1未満	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10mg/L以下	0.1未満	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10mg/L以下	0.1未満	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	2mg/L以下	0.1未満	—	—	—	—
大腸菌群数	個/mL	3000個/ml以下	30未満	—	30未満	30未満	30未満
窒素含有量	個/mL	120mg/L以下	5.4	—	—	—	—
燐含有量	mg/L	16mg/L以下	0.1未満	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L以下	0.00015	1pg-TEQ/L以下	0.052	0.048	0.050

注1)『検出されないこと』とは、規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいいます。