

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 環境広場（埋立期間：平成8年4月～）

公表事項：埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

項目：イ

令和2年度	焼却灰	灰固化物	溶融スラグ	汚泥焼却灰	脱水汚泥等	破碎後の不燃物	その他	合計
4月	0.00 t	0.00 t	65.25 t	0.00 t	2.51 t	0.00 t	0.00 t	67.76 t
5月	0.00 t	0.00 t	65.22 t	0.00 t	1.93 t	0.00 t	0.00 t	67.15 t
6月	0.00 t	0.00 t	43.33 t	0.00 t	1.53 t	0.00 t	0.00 t	44.86 t
7月	0.00 t	0.00 t	65.58 t	0.00 t	1.28 t	0.00 t	0.00 t	66.86 t
8月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	1.39 t	0.00 t	0.00 t	1.39 t
9月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	2.00 t	0.00 t	0.00 t	2.00 t
10月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	1.39 t	0.00 t	0.00 t	1.39 t
11月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	1.30 t	0.00 t	0.00 t	1.30 t
12月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	1.69 t	0.00 t	0.00 t	1.69 t
1月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.54 t	0.00 t	0.00 t	0.54 t
2月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t
3月								
合計	0.00 t	0.00 t	239.38 t	0.00 t	15.56 t	0.00 t	0.00 t	254.94 t

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：ロ、ハ、ヘ、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
□ 擁壁等 (第2項第7号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/2	5/7	6/1	7/1	8/5	9/2	10/1	11/4	12/1	1/5	2/1	3/1
△ 遮水工 (第2項第9号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/2	5/7	6/1	7/1	8/5	9/2	10/1	11/4	12/1	1/5	2/1	3/1
∧ 調整槽(調整池) (第2項第13号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/2	5/7	6/1	7/1	8/5	9/2	10/1	11/4	12/1	1/5	2/1	3/1
ト 浸出水処理設備 (第2項第14号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/2	5/7	6/1	7/1	8/5	9/2	10/1	11/4	12/1	1/5	2/1	3/1
導水管の点検 (第2項第14号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/2	5/7	6/1	7/1	8/5	9/2	10/1	11/4	12/1	1/5	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 (上流観測井戸)	採取日		4/22	5/13	6/10	7/8	8/5	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/10	3/10
	結果報告日		5/20	6/10	7/14	8/12	9/16	10/13	11/13	12/11	1/14	2/15	3/11	3/30
	電気伝導率 mS/m	—	70	69	68	68	68	68	67	69	68	69	69	69
	塩化物イオン mg/L	—	55	54	53	52	54	50	52	52	51	52	52	51
地下水 (下流観測井戸)	採取日		4/22	5/13	6/10	7/8	8/5	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/10	3/10
	結果報告日		5/20	6/10	7/14	8/12	9/16	10/13	11/13	12/11	1/14	2/15	3/11	3/30
	電気伝導率 mS/m	—	28	28	28	28	28	28	28	29	29	28	28	27
	塩化物イオン mg/L	—	9.2	8.5	8.8	8.9	8.5	8.2	8.9	8.6	8.7	9.3	10	9.2
放流水 (放流水槽)	採取日		4/30	5/20	6/17	7/15	8/17	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/17	3/17
	結果報告日		5/20	6/10	7/14	8/12	9/16	10/13	11/13	12/11	1/14	2/15	3/11	3/30
	水素イオン濃度 (水素指数)pH	5.8～8.6	6.8	7.0	7.0	7.2	7.1	7.3	6.8	7.1	7.5	7.3	6.9	7.3
	生物学的酸素 要求量 BOD mg/L	60	140	75	63	1	51	1未満	39	34	34	23	97	38
	化学的酸素 要求量 COD mg/L	—	74	49	47	10	43	27	43	54	57	39	63	47
	浮遊物質 SS mg/L	60	8	5	2	2未満	8	8	15	5	5	6	7	9
	窒素含有量 mg/L	120	54	55	55	12	59	50	64	64	62	47	49	40
	リン含有量 mg/L													

※ BOD値基準を満たせていないため放流を停止していましたが、7月から再開しました。2月の放流水において、BOD値97mg/Lが測定されましたので、即時放流を停止しましたが、3月から再開しました。

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

検査対象 採取場所 採取日	項目 【 】内は地下水等検査項目名	単位	放流水水質検査結果		地下水 基準値	地下水水質検査結果	
			放流水管理 基準値	放流水槽		上流側 観測井戸	下流側 観測井戸
				令和2年5月20日 結果報告日		令和2年5月13日 結果報告日	令和2年5月13日 結果報告日
				令和2年6月29日 結果報告日		令和2年6月29日 結果報告日	令和2年6月29日 結果報告日
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	0.0005 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	0.003未満	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.001	0.001	0.001未満
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	0.02未満	0.02未満	0.02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	0.01未満	0.01未満	0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4mg/L以下	0.04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	—	0.002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-ジクロロプロペン	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	0.02	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	0.1未満	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ふつ素及びその化合物【ふつ素】	mg/L	15mg/L以下	0.2未満	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.09
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	1未満	10 mg/L以下	4	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		19	—	0.1未満	0.5	0.5
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	2.5未満	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	5mg/L以下	0.02未満	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	3mg/L以下	0.03未満	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2mg/L以下	0.06	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10mg/L以下	0.2	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10mg/L以下	0.1	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	2mg/L以下	0.05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	mg/L	120mg/L以下	55	—	—	—	—
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	0.00037	1pg-TEQ/L以下	0.038	0.038	0.038

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。

公表事項：残余の埋立容量に関する測定結果(1回/年)

項目：リ ※毎年3月頃に測定を予定しています。

測定日：平成31年3月14日	実績	総埋立容量	割合
残余容量(m <sup>3</sup> )	8,740.5	208,100	4.20%
埋立総量(m <sup>3</sup> )	199,359.5		95.80%

※令和2年3月実施予定でしたが、埋立地の一部が冠水しているため測定できませんでした。冠水状態解消後に改めて測定します。