

金沢埋立第二処分場の維持管理記録(令和2年度)

最終更新:令和3年4月30日

1埋め立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量

埋め立てた年月 単位:トン	令和2年												令和3年			合計 [t]
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
焼却灰等	777.91	1013.02	414.06	815.20	774.08	747.25	530.14	716.55	665.08	550.23	356.14	891.10	8250.76			
破砕不燃等	326.99	462.21	456.29	303.62	359.18	276.53	416.88	234.27	409.94	391.65	183.33	619.10	4439.99			

2点検状況

点検年月日	令和2年												令和3年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
○:異常なし ×:異常あり															
点検年月日	04月30日	05月31日	06月30日	07月31日	08月31日	09月30日	10月31日	11月30日	12月31日	01月31日	02月28日	03月31日			
擁壁等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
調整池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
浸出水処理設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
排水管等の防凍措置の状況	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
必要な措置を講じた日															
措置の内容															

3最終処分場の残余の埋立容量

測定日	残余容量(m3)

4周縁地下水及び放流水の水質検査

採取場所 金沢第二埋立処分場 地下水 上流

項目	単位	基準値	技術上の基準で定める検査頻度	令和2年																		令和3年								
				04月06日	04月21日	05月11日	05月21日	06月01日	06月16日	07月06日	07月28日	08月03日	08月18日	09月07日	09月24日	10月05日	10月21日	11月02日	11月19日	12月07日	12月22日	01月07日	01月19日	02月01日	02月16日	03月01日	03月16日			
塩化物イオン	(mg/l)	---	月1回以上	6.1	5.7	6.4	5.5	2.7	5.5	4.3	7.0	6.9	6.8	5.4	6.1	5.1	5.1	4.9	4.9	5.4	4.4	5.7	4.4	7.0	7.5	8.1	9.2			
必要な措置を講じた日																														
措置の内容																														

採取場所 金沢第二埋立処分場 地下水 下流

項目	単位	基準値	技術上の基準で定める検査頻度	令和2年																		令和3年								
				04月06日	04月21日	05月11日	05月21日	06月01日	06月16日	07月06日	07月28日	08月03日	08月18日	09月07日	09月24日	10月05日	10月21日	11月02日	11月19日	12月07日	12月22日	01月07日	01月19日	02月01日	02月16日	03月01日	03月16日			
塩化物イオン	(mg/l)	---	月1回以上	120	120	110	91	84	82	91	100	100	67	81	92	99	100	120	110	120	130	150	160	190	180	250	270			
必要な措置を講じた日																														
措置の内容																														

採取場所 金沢第二埋立処分場 放流水

項目	単位	基準値	技術上の基準で定める検査頻度	令和2年																		令和3年								
				04月06日	04月21日	05月11日	05月21日	06月01日	06月16日	07月06日	07月28日	08月03日	08月18日	09月07日	09月24日	10月05日	10月21日	11月02日	11月19日	12月07日	12月22日	01月07日	01月19日	02月01日	02月16日	03月01日	03月16日			
水素イオン濃度	(mg/l)	5.8~8.6	月1回以上	7.5	7.3	7.3	7.7	7.5	7.3	7.4	7.7	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.3	7.3	7.6	7.3			
生物学的酸素要求量	(mg/l)	30以下 ※	月1回以上	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3	1.1	検出せず	1.4	1.3	検出せず	1.3	検出せず	1.1	1.1	検出せず	1.2	検出せず	1.4	1.3	1.7	検出せず	2.8	検出せず	検出せず			
化学的酸素要求量	(mg/l)	90以下	月1回以上	11	8.9	11	14	12	3.5	9.4	14	14	13	15	5.3	6.5	5.1	5.5	5.8	7.5	7.0	8.0	11	8.6	10	9	9.2			
浮遊物質	(mg/l)	50以下 ※	月1回以上	1.0	1.4	検出せず	1.4	1.4	1.4	2.2	1.0	2.0	検出せず	検出せず	1.4	検出せず	検出せず	検出せず	1.0	検出せず	1.2	1.2	検出せず	2.0	4.6	1	1.4			
大腸菌群数	(個/cm3)	3000以下	年1回以上	0	20	58	180	140	0	4	100	20	12	4	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2				
窒素含有量	(mg/l)	60以下	年1回以上	17	23	24	24	23	24	26	24	21	25	24	25	25	29	36	35	30	30	33	26	27	30	32	23			
必要な措置を講じた日																														
措置の内容	基準値に※がついているものは県条例に基づく。																													

地下水の水質検査結果

採取場所 金沢第二埋立処分場 地下水 上流					
項目	単位	基準値	技術上の基準で定める検査頻度	令和2年	令和3年
採取した年月日				08月03日	02月01日
検査結果の得られた年月日				08月31日	02月22日
アルキル水銀	(mg/ℓ)	検出されないこと	年1回以上	検出せず	検出せず
総水銀	(mg/ℓ)	0.0005以下	年1回以上	検出せず	検出せず
カドミウム	(mg/ℓ)	0.003以下	年1回以上	検出せず	検出せず
鉛	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
六価クロム	(mg/ℓ)	0.05以下	年1回以上	検出せず	検出せず
砒素	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
全シアン	(mg/ℓ)	検出されないこと	年1回以上	検出せず	検出せず
ポリ塩化ビフェニル	(mg/ℓ)	検出されないこと	年1回以上	検出せず	検出せず
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.02以下	年1回以上	検出せず	検出せず
四塩化炭素	(mg/ℓ)	0.002以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	0.004以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.04以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	0.006以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	0.002以下	年1回以上	検出せず	検出せず
チウラム	(mg/ℓ)	0.006以下	年1回以上	検出せず	検出せず
シマジン	(mg/ℓ)	0.003以下	年1回以上	検出せず	検出せず
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	0.02以下	年1回以上	検出せず	検出せず
ベンゼン	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
セレン	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	0.05以下	年1回以上	検出せず	検出せず
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	(mg/ℓ)	0.002以下	年1回以上	検出せず	検出せず
ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)	(1以下)	年1回以上	0.033	0.049

*基準値は、ダイオキシン類以外については

「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づく。

ダイオキシン類については、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準」に基づく。

*基準値欄の()に示す数字は環境基準。

*表中において検出せずとは、測定結果が定量下限値未満であったことを示す。

*「ダイオキシン類」について 1回目が6/9採取、結果が得られた日は6/26 2回目は12/8採取、結果が得られた日は2/9

地下水の水質検査結果

採取場所 金沢第二埋立処分場 地下水 下流					
項目	単位	基準値	技術上の基準で定める検査頻度	令和2年	令和3年
採取した年月日				08月03日	02月01日
検査結果の得られた年月日				08月31日	02月22日
アルキル水銀	(mg/ℓ)	検出されないこと	年1回以上	検出せず	検出せず
総水銀	(mg/ℓ)	0.0005以下	年1回以上	検出せず	検出せず
カドミウム	(mg/ℓ)	0.003以下	年1回以上	検出せず	検出せず
鉛	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
六価クロム	(mg/ℓ)	0.05以下	年1回以上	検出せず	検出せず
砒素	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
全シアン	(mg/ℓ)	検出されないこと	年1回以上	検出せず	検出せず
ポリ塩化ビフェニル	(mg/ℓ)	検出されないこと	年1回以上	検出せず	検出せず
トリクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
ジクロロメタン	(mg/ℓ)	0.02以下	年1回以上	検出せず	検出せず
四塩化炭素	(mg/ℓ)	0.002以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)	0.004以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)	0.04以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)	0.006以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)	0.002以下	年1回以上	検出せず	検出せず
チウラム	(mg/ℓ)	0.006以下	年1回以上	検出せず	検出せず
シマジン	(mg/ℓ)	0.003以下	年1回以上	検出せず	検出せず
チオベンカルブ	(mg/ℓ)	0.02以下	年1回以上	検出せず	検出せず
ベンゼン	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
セレン	(mg/ℓ)	0.01以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,4-ジオキサン	(mg/ℓ)	0.05以下	年1回以上	検出せず	検出せず
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	(mg/ℓ)	0.002以下	年1回以上	検出せず	検出せず
ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)	(1以下)	年1回以上	0.036	0.048

*基準値は、ダイオキシン類以外については

「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」に基づく。

ダイオキシン類については、「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁及び土壌汚染に係る環境基準」に基づく。

*基準値欄の()に示す数字は環境基準。

*表中において検出せずとは、測定結果が定量下限値未満であったことを示す。

*「ダイオキシン類」について 1回目が6/9採取、結果が得られた日は6/26 2回目は12/8採取、結果が得られた日は2/9

放流水の水質検査結果

採取場所 金沢第二埋立処分場 放流水					
項目	単位	基準値	技術上の基準で定める検査頻度	令和2年	令和3年
採取した年月日				08月03日	02月01日
検査結果の得られた年月日				08月24日	02月22日
アルキル水銀化合物	(mg/l)	検出されないこと	年1回以上	検出せず	検出せず
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	(mg/l)	0.005以下	年1回以上	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.03以下	年1回以上	検出せず	検出せず
鉛及びその化合物	(mg/l)	0.1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
有機リン化合物	(mg/l)	1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
六価クロム化合物	(mg/l)	0.2以下 ※	年1回以上	検出せず	検出せず
砒素及びその化合物	(mg/l)	0.1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
シアン化合物	(mg/l)	0.5以下 ※	年1回以上	検出せず	検出せず
ポリ塩化ビフェニル	(mg/l)	0.003以下	年1回以上	検出せず	検出せず
トリクロロエチレン	(mg/l)	0.1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
テトラクロロエチレン	(mg/l)	0.1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
ジクロロメタン	(mg/l)	0.2以下	年1回以上	検出せず	検出せず
四塩化炭素	(mg/l)	0.02以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	0.04以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	0.4以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	3以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	0.06以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	0.02以下	年1回以上	検出せず	検出せず
チウラム	(mg/l)	0.06以下	年1回以上	検出せず	検出せず
シマジン	(mg/l)	0.03以下	年1回以上	検出せず	検出せず
チオベンカルブ	(mg/l)	0.2以下	年1回以上	検出せず	検出せず
ベンゼン	(mg/l)	0.1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
セレン及びその化合物	(mg/l)	0.1以下	年1回以上	検出せず	検出せず
1,4-ジオキサン	(mg/l)	0.5以下	年1回以上	検出せず	検出せず
ほう素及びその化合物	(mg/l)	10以下 ※	年1回以上	1.3	0.69
ふっ素及びその化合物	(mg/l)	8以下 ※	年1回以上	0.31	検出せず
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)	100以下 ※	年1回以上	14	17
ノルマルヘキサン抽出物(鉱油)	(mg/l)	1以下 ※	年1回以上	検出せず	検出せず
ノルマルヘキサン抽出物(動植物油脂)	(mg/l)	10以下 ※	年1回以上	検出せず	検出せず
フェノール類含有量	(mg/l)	1以下 ※	年1回以上	検出せず	検出せず
銅含有量	(mg/l)	2以下 ※	年1回以上	検出せず	検出せず
亜鉛含有量	(mg/l)	2以下	年1回以上	検出せず	検出せず
溶解性鉄含有量	(mg/l)	10以下	年1回以上	1.5	0.26
溶解性マンガン含有量	(mg/l)	10以下	年1回以上	0.02	0.11
クロム含有量	(mg/l)	2以下	年1回以上	検出せず	検出せず
燐含有量	(mg/l)	8以下	年1回以上	0.31	0.43
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	10以下	年1回以上	0.000084	0.034

*基準値は、ダイオキシン類以外については

「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」、県条例に基づく。

ダイオキシン類については「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」に基づく。

*大腸菌群数および窒素含有量、燐含有量の基準値は日間平均。基準値に※がついているものは県条例に基づく。

*表中において検出せずとは、測定結果が定量下限値未満であったことを示す。

*「ダイオキシン類」について 1回目が6/9採取、結果が得られた日は6/30 2回目は12/8採取、結果が得られた日は1/29