

平成30年度 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

施設名:最終処分場

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
埋立ごみ	(t)	17.01	257.16	131.49	63.05	22.83	5.02	75.41	0.00	57.90	69.83	2.31	125.52	827.53
不燃ごみ	(t)	89.59	62.06	68.24	65.79	52.39	51.98	63.14	56.88	63.78	35.45	12.69	34.17	656.16
計	(t)	106.60	319.22	199.73	128.84	75.22	57.00	138.55	56.88	121.68	105.28	15.00	159.69	1,483.69

施設名:灰埋立場

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
焼却灰	(t)	72.46	131.23	74.35	61.19	108.47	93.34	55.64	17.45	21.42	69.92	134.38	121.75	961.60

残余埋立容量の測定年月日及び結果

施設名:最終処分場

測定年月日	計画容量	埋立量累計	残余埋立容量
H25.12.18	150,000 m ³	9,166.9 m ³	140,833.1 m ³
H28.12.13	150,000 m ³	56,620.8 m ³	93,379.2 m ³
H30.12.21	150,000 m ³	64,259.8 m ³	85,740.2 m ³

施設名:灰埋立場

測定年月日	計画容量	埋立量累計	残余埋立容量
H25.12.18	45,000 m ³	26,544.0 m ³	18,456.0 m ³
H28.12.13	45,000 m ³	33,012.0 m ³	11,988.0 m ³
H30.12.20	45,000 m ³	37,883.0 m ³	7,117.0 m ³

平成30年度 最終処分場 施設点検記録

施設名:最終処分場

点検日	点検項目	点検箇所				
		擁壁等	遮水工	調整池	浸出水処理施設	防凍措置状況
4/13	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
5/14	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
6/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
7/13	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
8/13	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
9/13	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
10/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
11/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
12/14	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
1/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
2/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
3/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					

施設名:灰埋立場(苜谷旧灰埋立場含む)

点検日	点検項目	点検箇所				
		擁壁等	遮水工	調整池	浸出水処理施設	防凍措置状況
4/13	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
5/14	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容		16日遮水シート 修繕工事			
6/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容		26日シート補修		29日No.1・2移行 ポンプ部品交換	
7/13	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容		17～30日シート 補修			
8/13	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
9/13	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容		3日シート補修			
10/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
11/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容		13・20日シート補 修		13日No.1移行ポ ンプ部品交換	
12/14	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
1/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
2/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容					
3/15	異常の有無	無	無	無	無	無
	措置を講じた日・内容		12日シート補修			

平成30年度 放流水水質検査結果(生活環境項目及びダイオキシン類)

施設名:最終処分場

採水場所	河北郡市最終処分場(苜谷)											
採水日	4/18	5/9	6/13	7/12	8/16	9/12	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
分析結果が得られた日	5/11	5/25	7/17	8/9	9/11	10/26	11/2	11/30	1/8	2/4	2/25	3/27

単位:mg/L

項目	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
水素イオン濃度	5.8~8.6	8.0	8.3	8.2	8.1	8.0	7.9	8.2	8.3	8.2	7.8	7.7	7.9
生物化学的酸素要求量	40以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	3.0	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	2.0	0.5未満
科学的酸素要求量	40以下	19	19	16	17	14	21	31	19	15	14	17	16
浮遊物質	90以下	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
窒素含有量	120以下	32	28	27	23	24	27	46	30	25	22	31	31
放流水ダイオキシン類	10pg-TEQ/L						0.00044						

施設名:灰埋立場(苜谷旧灰埋立場含む)

採水場所	河北郡市灰埋立場(苜谷)											
採水日	4/18	5/9	6/13	7/12	8/16	9/12	10/3	11/7	12/5	1/9	2/6	3/6
分析結果が得られた日	5/11	5/25	7/17	8/9	9/11	10/26	11/2	11/30	1/8	2/4	2/25	3/27

単位:mg/L

項目	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
水素イオン濃度	5.8~8.6	7.5	7.4	7.9	7.5	7.4	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.5	7.3
生物化学的酸素要求量	40以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.3	15.0	0.5未満	17.0	14.0	0.5未満	9.9	18.0
科学的酸素要求量	40以下	23	20	16	22	15	23	19	27	29	29	32	30
浮遊物質	90以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	12	1	1未満
窒素含有量	120以下	12	11	11	13	11	14	11	14	16	14	14	15
放流水ダイオキシン類	10pg-TEQ/L						0.00032						

平成30年度 放流水水質検査結果（人の健康に係る項目）

	7月	7月
採水場所	河北郡市最終処分場(荻谷)	河北郡市灰埋立場(荻谷)
採水日	7/12	7/12
分析結果が得られた日	8/9	8/9

(単位：mg/L)

項目	最終処分場	灰埋立場	基準値
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	0.5未満	0.5未満	(鉍物) 5 (動植物) 30
フェノール類含有量	0.005未満	0.005未満	5以下
銅含有量	0.01未満	0.03	3以下
亜鉛含有量	0.1未満	0.1未満	2以下
溶解性鉄含有量	0.19	0.02	10以下
溶解性マンガン含有量	0.01未満	0.02	10以下
クロム含有量	0.01未満	0.05	2以下
*大腸菌群数	1未満	1未満	3,000以下
磷含有量	0.010	0.015	16 (日間平均8)
カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.03以下
シアン化合物	0.1未満	0.1未満	1以下
有機燐化合物	0.1未満	0.1未満	1以下
鉛及びその化合物	0.001未満	0.006	0.1以下
六価クロム化合物	0.01未満	0.05	0.5以下
砒素及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.1以下
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
アルキル水銀化合物	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満	0.0005未満	0.003以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.1以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.1以下
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.2以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.06以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.2以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.1以下
セレン及びその化合物	0.002未満	0.002未満	0.1以下
ほう素及びその化合物	1.5	0.1未満	10以下
ふっ素及びその化合物	0.12	0.08未満	8以下
アンモニア、アンモニア化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	20	3.6	100以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.5以下

	9月	9月
採水場所	旧河北郡最終処分場(気屋)	旧河北郡灰埋立場(上田名)
採水日	9/12	9/12
分析結果が得られた日	10/26	10/26

(単位：mg/L)

項目	旧最終処分場	旧灰埋立場	基準値
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	0.5未満	0.5未満	(鉱物) 5 (動植物) 30
フェノール類含有量	0.005未満	0.005未満	5以下
銅含有量	0.01未満	0.01未満	3以下
亜鉛含有量	0.2	0.1未満	2以下
溶解性鉄含有量	0.03	0.01	10以下
溶解性マンガン含有量	0.05	0.01未満	10以下
クロム含有量	0.01未満	0.01未満	2以下
*大腸菌群数	1未満	1未満	3,000以下
リン含有量	0.003	0.004	16 (日間平均8)
カドミウム及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.03以下
シアン化合物	0.1未満	0.1未満	1以下
有機リン化合物	0.1未満	0.1未満	1以下
鉛及びその化合物	0.005	0.001未満	0.1以下
六価クロム化合物	0.01未満	0.01未満	0.5以下
砒素及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.1以下
水銀・アルキル水銀他水銀化合物	0.0005未満	0.0005未満	0.005以下
アルキル水銀化合物	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満	0.0005未満	0.003以下
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.1以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.1以下
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.2以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.02以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.06以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.03以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.2以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.1以下
セレン及びその化合物	0.002未満	0.002未満	0.1以下
ほう素及びその化合物	0.3	0.1	10以下
ふっ素及びその化合物	0.10	0.08未満	8以下
アンモニア、アンモニア化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	1.0	3.3	100以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.5以下

平成30年度 地下水水質検査結果（人の健康に係る項目）

	7月	7月	9月	9月
採水場所	河北郡市最終処分場(蒔谷)	河北郡市灰埋立場(蒔谷)	旧河北郡最終処分場(気屋)	旧河北郡灰埋立場(上田名)
採水日	7/12	7/12	9/12	9/12
分析結果が得られた日	8/9	8/9	10/26	10/26

(単位：mg/L)

項目	最終処分場	灰埋立場	旧最終処分場	旧灰埋立場	基準値
アルキル水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
鉛	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
六価クロム	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05以下
砒素	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.01以下
全シアン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと
P C B	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと
トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01以下
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01以下
1,4-ジオキサソ	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
クロロエチレン	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下

