

令和元年度 鹿部町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

1 埋立実績

(単位: kg)

	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
粗大ゴミ等不燃残渣	1,760	3,760	18,870	6,790	2,030	2,230	2,900	2,640	4,050	380	530	1,920	47,860
森町リサイクルプラザ 不燃残渣	1,280	4,580	180	0	0	0	0	0	0	0	0	3,250	9,290
渡島廃棄物処理広域 連合焼却灰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74,740	38,330	0	113,070
計	3,040	8,340	19,050	6,790	2,030	2,230	2,900	2,640	4,050	75,120	38,860	5,170	170,220

※森町リサイクルプラザ不燃残渣の主な埋立物: ガラス、陶器類、ホタテ貝など

令和元年度 鹿部町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

4 処理水(放流水)水質分析結果No.2

		採取年月日	7月9日		
		採水時刻	10:59		
		気温(°C)	18.1		
		水温(°C)	17.7		
		天候	晴れ		
		外観	若干濁り有り		
		臭気の有無	無し		
水質分析項目	単位	基準値	分析結果		
1	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	0.0005	未満
2	水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	1リットルにつき水銀0.005ミリグラム以下	0.0005	未満
3	カドミウムおよびその化合物	mg/L	1リットルにつきカドミウム0.1ミリグラム以下	0.001	未満
4	鉛およびその化合物	mg/L	1リットルにつき鉛0.1ミリグラム以下	0.001	未満
5	有機燐化合物	mg/L	1リットルにつき1ミリグラム以下	0.1	未満
6	六価クロム化合物	mg/L	1リットルにつき六価クロム0.5ミリグラム以下	0.04	未満
7	砒素およびその化合物	mg/L	1リットルにつき砒素0.1ミリグラム以下	0.001	
8	シアン化合物	mg/L	1リットルにつきシアン1ミリグラム以下	0.1	未満
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	1リットルにつき0.003ミリグラム以下	0.0005	未満
10	トリクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.3ミリグラム以下	0.001	未満
11	テトラクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.1ミリグラム以下	0.001	未満
12	ジクロロメタン	mg/L	1リットルにつき0.2ミリグラム以下	0.004	
13	四塩化炭素	mg/L	1リットルにつき0.02ミリグラム以下	0.0002	未満
14	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	1リットルにつき0.04ミリグラム以下	0.0004	未満
15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき1ミリグラム以下	0.002	未満
16	シス1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.4ミリグラム以下	0.004	未満
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1リットルにつき3ミリグラム以下	0.010	未満
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	1リットルにつき0.06ミリグラム以下	0.0006	未満
19	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	1リットルにつき0.02ミリグラム以下	0.0002	未満
20	1, 4-ジオキサン	mg/L	1リットルにつき0.005ミリグラム以下	0.0050	未満
21	チウラム	mg/L	1リットルにつき0.06ミリグラム以下	0.0006	未満
22	シマジン	mg/L	1リットルにつき0.03ミリグラム以下	0.0003	未満
23	チオベンカルブ	mg/L	1リットルにつき0.2ミリグラム以下	0.002	未満
24	ベンゼン	mg/L	1リットルにつき0.1ミリグラム以下	0.001	未満
25	セレンおよびその化合物	mg/L	1リットルにつきセレン0.1ミリグラム以下	0.001	
26	ほう素およびその化合物	mg/L	1リットルにつき50ミリグラム以下	0.4	
27	ふっ素およびその化合物	mg/L	1リットルにつき15ミリグラム以下	0.08	未満
28	アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物外	mg/L	1リットルにつき200ミリグラム以下	5.3	
29	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/L	1リットルにつき5ミリグラム以下	1.0	未満
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/L	1リットルにつき30ミリグラム以下	1.0	未満
31	フェノール類含有量	mg/L	1リットルにつき5ミリグラム以下	0.1	未満
32	銅含有量	mg/L	1リットルにつき3ミリグラム以下	0.01	未満
33	亜鉛含有量	mg/L	1リットルにつき2ミリグラム以下	0.02	
34	溶解性鉄含有量	mg/L	1リットルにつき10ミリグラム以下	0.18	
35	溶解性マンガン含有量	mg/L	1リットルにつき10ミリグラム以下	0.16	
36	クロム含有量	mg/L	1リットルにつき2ミリグラム以下	0.05	未満
37	窒素含有量	mg/L	1リットルにつき120(日間平均60)ミリグラム以下	7.5	
38	燐含有量	mg/L	1リットルにつき16(日間平均8)ミリグラム以下	0.29	

※アルキル水銀化合物の「検出されない」とは定量下限値(0.0005)を下回ることをいう。

令和元年度 鹿部町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

5 原水(処理前)水質分析結果

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	4月9日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3日
採水時刻	11時05分	10時58分	11時00分	11時10分	10時40分	11時01分	10時58分	11時06分	11時02分	11時03分	10時56分	11時00分
気温(℃)	8.7	12.9	13.7	18.1	29.3	21.2	19.5	12.2	-1.7	3.1	-2.7	3.5
水温(℃)	8.4	12.5	16.4	18.1	22.9	18.3	16.8	13.0	9.0	11.0	7.5	7.1
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	曇り
外観	濁り有り	若干濁り有り	若干濁り有り	若干濁り有り	濁り有り	若干濁り有り	若干濁り有り	若干濁り有り	濁り有り	若干濁り有り	若干濁り有り	若干濁り有り
臭気の有無	若干有り	若干有り	若干有り	若干有り	若干有り	無し	若干有り	若干有り	若干有り	若干有り	若干有り	若干有り
①水素イオン濃度 PH	8.0	8.2	9.0	8.3	8.4	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9
②浮遊物質 SS(mg/l)	140	95	93	17	38	18	61	97	130	62	140	78
③生物化学的酸素 要求量BOD(mg/l)	20.0	25.0	10.0	3.4	7.5	2.7	8.4	7.8	8.4	8.0	5.4	3.0
④化学的酸素要求量 COD(mg/l)	46	47.0	55	27	46	28	35	38	41	30	33	21.0

令和元年度 鹿部町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

6 地下水水質分析結果(上流側)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	4月9日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3日
採水時刻	11時02分	10時54分	10時57分	11時05分	10時49分	10時57分	10時55分	11時02分	10時59分	10時59分	10時52分	10時56分
気温(°C)	8.7	12.9	13.7	18.1	29.3	21.2	19.5	12.2	-1.7	3.1	-2.7	3.5
水温(°C)	8.8	12.5	16.4	18.0	17.3	18.7	17.1	17.6	13.8	9.7	9.0	7.1
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	曇り
外観	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し
臭気の有無	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し	無し
①塩化物イオン (mg/L)	11.0	15.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	15.0	11.0	11.0	11.0
②電気伝導率(mS/m)	13.0	13.8	13.5	13.2	14.1	13.1	13.8	14.3	13.7	13.3	12.5	13.0

令和元年度 鹿部町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

6 地下水水質分析結果(下流側)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	4月9日	5月14日	6月4日	7月9日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3日
採水時刻	11時11分	11時05分	11時05分	11時16分	11時07分	地下水採取できず検査不可	11時04分	11時10分	11時08分	11時08分	11時01分	11時05分
気温(°C)	8.7	12.9	13.7	18.1	29.3		19.5	12.2	-1.7	3.1	-2.7	3.5
水温(°C)	7.2	9.3	9.2	9.3	9.6		9.6	9.1	8.9	8.8	8.7	9.1
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	曇り
外観	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し		濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し	濁り無し
臭気の有無	無し	無し	無し	無し	無し		無し	無し	無し	無し	無し	無し
①塩化物イオン(mg/L)	12.0	12.0	11.0	12.0	11.0		11.0	9.0	12.0	12.0	14.0	20.0
②電気伝導率(mS/m)	13.5	13.7	13.1	12.8	13.1		12.8	12.1	12.1	12.2	12.3	13.9

令和元年度 鹿部町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

7 地下水水質分析結果No.2(上流側)

		採取年月日	8月6日	
		採水時刻	10:49	
		気温(°C)	29.3	
		水温(°C)	17.3	
		天候	晴れ	
		外観	濁り無し	
		臭気の有無	無し	
水質分析項目	単位	基準値	分析結果	
1 アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	0.0005	未満
2 水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	1リットルにつき水銀0.005ミリグラム以下	0.0005	未満
3 カドミウムおよびその化合物	mg/L	1リットルにつきカドミウム0.01ミリグラム以下	0.0003	未満
4 鉛およびその化合物	mg/L	1リットルにつき鉛0.01ミリグラム以下	0.001	未満
5 六価クロム化合物	mg/L	1リットルにつき六価クロム0.05ミリグラム以下	0.040	未満
6 砒素およびその化合物	mg/L	1リットルにつき砒素0.01ミリグラム以下	0.001	未満
7 シアン化合物	mg/L	検出されないこと	0.10	未満
8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.0005	未満
9 トリクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.03ミリグラム以下	0.001	未満
10 テトラクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.01ミリグラム以下	0.001	未満
11 ジクロロメタン	mg/L	1リットルにつき0.02ミリグラム以下	0.002	未満
12 四塩化炭素	mg/L	1リットルにつき0.002ミリグラム以下	0.0002	未満
13 クロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.0002ミリグラム以下	0.0002	未満
14 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	1リットルにつき0.004ミリグラム以下	0.0004	未満
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.1ミリグラム以下	0.002	未満
16 1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.04ミリグラム以下	0.004	未満
17 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1リットルにつき1ミリグラム以下	0.01	未満
18 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	1リットルにつき0.006ミリグラム以下	0.0006	未満
19 1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	1リットルにつき0.002ミリグラム以下	0.0002	未満
20 1, 4-ジオキサン	mg/L	1リットルにつき0.05ミリグラム以下	0.005	未満
21 チウラム	mg/L	1リットルにつき0.006ミリグラム以下	0.0006	未満
22 シマジン	mg/L	1リットルにつき0.003ミリグラム以下	0.0003	未満
23 チオベンカルブ	mg/L	1リットルにつき0.02ミリグラム以下	0.002	未満
24 ベンゼン	mg/L	1リットルにつき0.01ミリグラム以下	0.001	未満
25 セレンおよびその化合物	mg/L	1リットルにつきセレン0.01ミリグラム以下	0.001	未満

※シアン化合物の「検出されない」とは定量下限値(0.1)を下回ることをいう。

※アルキル水銀化合物の「検出されない」とは定量下限値(0.0005)を下回ることをいう。

※ポリ塩化ビフェニルの「検出されない」とは定量下限値(0.0005)を下回ることをいう。

令和元年度 鹿部町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

7 地下水水質分析結果No.2(下流側)

		採取年月日	8月6日
		採水時刻	11:07
		気温(°C)	29.3
		水温(°C)	9.6
		天候	晴れ
		外観	濁り無し
		臭気の有無	無し
水質分析項目	単位	基準値	分析結果
1 アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	0.0005 未満
2 水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	1リットルにつき水銀0.005ミリグラム以下	0.0005 未満
3 カドミウムおよびその化合物	mg/L	1リットルにつきカドミウム0.01ミリグラム以下	0.0003 未満
4 鉛およびその化合物	mg/L	1リットルにつき鉛0.01ミリグラム以下	0.001 未満
5 六価クロム化合物	mg/L	1リットルにつき六価クロム0.05ミリグラム以下	0.04 未満
6 砒素およびその化合物	mg/L	1リットルにつき砒素0.01ミリグラム以下	0.001 未満
7 シアン化合物	mg/L	検出されないこと	0.1 未満
8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.0005 未満
9 トリクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.03ミリグラム以下	0.001 未満
10 テトラクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.01ミリグラム以下	0.001 未満
11 ジクロロメタン	mg/L	1リットルにつき0.02ミリグラム以下	0.002 未満
12 四塩化炭素	mg/L	1リットルにつき0.002ミリグラム以下	0.0002 未満
13 クロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.0002ミリグラム以下	0.0002 未満
14 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	1リットルにつき0.004ミリグラム以下	0.0004 未満
15 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.1ミリグラム以下	0.002 未満
16 1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	1リットルにつき0.04ミリグラム以下	0.004 未満
17 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1リットルにつき1ミリグラム以下	0.01 未満
18 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	1リットルにつき0.006ミリグラム以下	0.0006 未満
19 1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	1リットルにつき0.002ミリグラム以下	0.0002 未満
20 1, 4-ジオキサン	mg/L	1リットルにつき0.05ミリグラム以下	0.005 未満
21 チウラム	mg/L	1リットルにつき0.006ミリグラム以下	0.0006 未満
22 シマジン	mg/L	1リットルにつき0.003ミリグラム以下	0.0003 未満
23 チオベンカルブ	mg/L	1リットルにつき0.02ミリグラム以下	0.002 未満
24 ベンゼン	mg/L	1リットルにつき0.01ミリグラム以下	0.001 未満
25 セレンおよびその化合物	mg/L	1リットルにつきセレン0.01ミリグラム以下	0.001 未満

※シアン化合物の「検出されない」とは定量下限値(0.1)を下回ることをいう。

※アルキル水銀化合物の「検出されない」とは定量下限値(0.0005)を下回ることをいう。

※ポリ塩化ビフェニルの「検出されない」とは定量下限値(0.0005)を下回ることをいう。

令和元年度 鹿部町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

8 ダイオキシン計量結果(処理水)

計量を実施した期間

試料搬入日:7月11日

分析終了日:8月 7日

計量の対象		単位	計量の結果	基準値
ダイオキシン類濃度	実測濃度	pg/L	34	—
	毒性当量	pg-TEQ/L	0.10000	1リットルにつき 10pg-TEQ以下

9 ダイオキシン計量結果(地下水)

(上流側)

計量を実施した期間

試料搬入日:8月 8日

分析終了日:9月 4日

計量の対象		単位	計量の結果	基準値
ダイオキシン類濃度	実測濃度	pg/L	3.3	—
	毒性当量	pg-TEQ/L	0.061	—

(下流側)

計量を実施した期間

試料搬入日:8月 8日

分析終了日:9月 4日

計量の対象		単位	計量の結果	基準値
ダイオキシン類濃度	実測濃度	pg/L	5.3	—
	毒性当量	pg-TEQ/L	0.068	—