

令和2年度 飯田市最終処分場維持管理に関する情報の公表

公表する維持管理の状況に関する情報					
イ	埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量 ※ 令和元年12月から焼却灰の一部（約3分の2）を資源化のため埋立なくなったため処理量が減少しています。	埋立月	種類	不燃廃棄物	
		4月		197,230	kg
		5月		204,880	kg
		6月		222,470	kg
		7月		147,470	kg
		8月		165,810	kg
		9月		138,170	kg
		10月		138,780	kg
		11月		154,610	kg
		12月		157,570	kg
		1月		137,220	kg
		2月		128,150	kg
		3月		157,030	kg
		計		1,949,390	kg
ロ	擁壁の点検に関する事項	点検年月日	毎日	点検結果	異常なし
ハ	遮水工の点検に関する事項	点検年月日	毎日	点検結果	異常なし
ニ	水質検査に関する事項				
	(1) 当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した場所			飯田市千栄1677番地4他	
	(2) 当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した年月			別表のとおり	
	(3) 当該水質検査の結果の得られた年月日				
(4) 当該水質検査の結果					
ホ	水質悪化時における生活環境保全上必要な措置に関する事項	点検年月日	該当なし	点検結果	該当なし
ヘ	調整池の点検に関する事項	点検年月日	毎月	点検結果	異常なし
ト	浸出液処理施設の点検に関する事項	点検年月日	週2回	点検結果	異常なし
チ	防凍措置の点検に関する事項	点検年月日		点検結果	
リ	残余容量の測定を行った年月日及びその結果	測定年月日	令和3年3月	測定結果	84,718 m ³ (最終覆土含)
	(最終覆土を含む供用開始時全体容量 V=129,187m ³)				

令和2年度(2020年度) 飯田市最終処分場 水質検査結果

検査項目	単位	基準値	飯田市最終処分場(グリーンバレー千代)							飯田市千栄 1677番地4					放流水	
			4/21	5/8	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2		
1	気温	℃	—	16.8	16.7	23.5	24.3	26.2	28.0	20.9	11.8	8.3	5.4	9.5	11.8	
2	水温	℃	—	18.0	19.8	21.6	21.3	21.8	29.0	23.5	19.2	16.2	10.4	12.0	12.6	
3	水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	8.0	8.0	8.2	8.0	7.8	8.2	
4	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	1.0	<0.5	0.7	2.1	3.1	0.6	0.5	<0.5	1.5	0.9	0.5	<0.5	
5	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	9.5	5.5	4.1	18	17	6.6	6.7	3.5	6.5	7.6	6.6	5.8	
6	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	<1	<1	<1	8	7	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
7	窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均)	7.7	11	4.8	13	15.0	3.4	2.5	3.6	3.5	2.5	1.7	2.3	
8	電気伝導率	mS/m	—	1,300	1,600	1,500	850	830	1,200	960	770	740	1,100	910	740	
9	塩化物イオン	mg/l	—	4,500	5,900	5,500	2,800	2,400	3,800	3,300	2,100	2,100	4,100	2,900	2,200	
10	カルシウム	mg/l	—	580	650	610	350	410	380	310	220	220	390	320	230	
11	大腸菌群数	個/ml	日間平均3,000以下	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下					0.010						0.000040		
13	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと					不検出						不検出		
14	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					<0.0005						<0.0005		
15	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下					<0.003						<0.003		
16	鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下					<0.005						<0.005		
17	有機燐化合物	mg/l	1以下					<0.1						<0.1		
18	六価クロム化合物	mg/l	0.5以下					<0.02						<0.02		
19	砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下					<0.005						<0.005		
20	シアン化合物	mg/l	1以下					<0.05						<0.05		
21	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003以下					<0.0005						<0.0005		
22	トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下					<0.0005						<0.0005		
23	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下					<0.0005						<0.0005		
24	ジクロロメタン	mg/l	0.2以下					<0.0005						<0.0005		
25	四塩化炭素	mg/l	0.02以下					<0.0005						<0.0005		
26	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下					<0.0005						<0.0005		
27	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下					<0.0005						<0.0005		
28	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下					<0.0005						<0.0005		
29	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下					<0.0005						<0.0005		
30	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下					<0.0005						<0.0005		
31	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下					<0.0005						<0.0005		
32	チウラム	mg/l	0.06以下					<0.006						<0.006		
33	シマジン	mg/l	0.03以下					<0.003						<0.003		
34	チオベンカルブ	mg/l	0.2以下					<0.0006						<0.0006		
35	ベンゼン	mg/l	0.1以下					<0.0005						<0.0005		
36	セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下					<0.001						<0.001		
37	ほう素及びその化合物	mg/l	10以下 (国 50)					1.3						0.91		
38	ふっ素及びその化合物	mg/l	8以下 (国 15)					0.15						0.17		
39	n-ヘキサン抽出物含有量(鉱油類)	mg/l	5以下					<1						<1		
40	n-ヘキサン抽出物含有量(動植物油脂類)	mg/l	30以下					<1						<1		
41	フェノール類含有量	mg/l	5以下					<0.5						<0.5		
42	銅含有量	mg/l	3以下					0.03						<0.02		
43	亜鉛含有量	mg/l	2以下					0.42						0.07		
44	溶解性鉄含有量	mg/l	10以下					0.34						0.44		
45	溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下					0.86						0.017		
46	クロム含有量	mg/l	2以下					<0.02						<0.02		
47	燐含有量	mg/l	16以下 (日間平均)					0.22						<0.05		
48	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	mg/l	100以下 (国 200)					14						0.6		
49	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下					<0.005						<0.005		

※ダイオキシン採水日 2/12

令和2年度(2020年度) 飯田市最終処分場 水質検査結果

検査項目	単位	飯田市最終処分場 (グリーンパレー千代)					飯田市千栄 1677番地4					地下水 (検水井)	
		4/21	5/8	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2
気温	℃	15.3	13.4	20.4	22.2	26.4	26.4	19.5	10.7	7.2	2.4	7.9	14.5
水温	℃	15.8	16.0	15.9	17.0	17.9	17.8	17.5	16.7	16.4	15.9	15.6	16.0
水素イオン濃度 (pH)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/l	13	13	13	10	8.9	8.9	8.8	9.4	8.9	9.0	9.7	9.7
電気伝導率	mS/m	17	18	17	18	19	16	19	17	15	16	17	17
ダイオキシン類	pg-TEQ/l					0.0048						0.0045	
アルキル水銀	mg/l					不検出						不検出	
総水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005	
カドミウム	mg/l					<0.0003						<0.0003	
鉛	mg/l					<0.001						<0.001	
六価クロム	mg/l					<0.005						<0.005	
砒素	mg/l					<0.001						<0.001	
全シアン	mg/l					不検出						不検出	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l					不検出						不検出	
トリクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
ジクロロメタン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
四塩化炭素	mg/l					<0.0002						<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0004						<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.0002						<0.0002	
チウラム	mg/l					<0.0006						<0.0006	
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l					<0.0006						<0.0006	
ベンゼン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
セレン	mg/l					0.001						0.001	
ほう素及びその化合物	mg/l					<0.02						<0.02	
ふっ素及びその化合物	mg/l					<0.08						<0.08	
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	mg/l					1.4						1.4	
1,4-ジオキサン	mg/l					<0.005						<0.005	
クロロエチレン	mg/l					<0.0002						<0.0002	

※ダイオキシン採水日 2/12

令和2年度(2020年度) 飯田市最終処分場 水質検査結果

検査項目	単位	飯田市最終処分場(グリーンバレー千代)					飯田市千栄 1677番地4					地下水 (モニタリング井戸1)	
		4/21	5/8	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2
気温	℃	16.8	12.4	21.3	22.3	25.6	27.4	18.5	10.5	2.8	1.3	6.0	11.4
水温	℃	13.4	15.1	17.6	16.3	18.7	22.7	19.5	15.6	14.8	9.8	8.4	11.2
水素イオン濃度(pH)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/l	1.8	4.1	4.9	1.2	1.9	5.1	6.5	3.7	5.5	7.4	5.2	8.8
電気伝導率	mS/m	11	16	18	14	14	22	20	18	19	12	17	12
アルキル水銀	mg/l					不検出						不検出	
総水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005	
カドミウム	mg/l					<0.0003						<0.0003	
鉛	mg/l					<0.001						<0.001	
六価クロム	mg/l					<0.005						<0.005	
砒素	mg/l					<0.001						<0.001	
全シアン	mg/l					不検出						不検出	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l					不検出						不検出	
トリクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
ジクロロメタン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
四塩化炭素	mg/l					<0.0002						<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0004						<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.0002						<0.0002	
チウラム	mg/l					<0.0006						<0.0006	
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l					<0.0006						<0.0006	
ベンゼン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
セレン	mg/l					<0.001						<0.001	
ほう素及びその化合物	mg/l					<0.02						<0.02	
ふっ素及びその化合物	mg/l					<0.08						<0.08	
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	mg/l					0.5						1.0	
1,4-ジオキサン	mg/l					<0.005						<0.005	
クロロエチレン	mg/l					<0.0002						<0.0002	

令和2年度(2020年度) 飯田市最終処分場 水質検査結果

検査項目	単位	飯田市最終処分場(グリーンバレー千代)						飯田市千栄 1677番地4				地下水 (モニタリング井戸2)	
		4/21	5/8	6/2	7/7	8/3	9/1	10/6	11/6	12/1	1/5	2/2	3/2
気温	℃	16.1	10.5	20.6	21.9	24.8	25.8	18.3	12.9	0.9	0.7	6.4	11.5
水温	℃	12.5	12.9	14.1	16.1	16.9	18.0	15.0	12.7	10.9	9.4	9.7	11.3
水素イオン濃度(pH)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/l	3.2	3.4	3.4	2.7	2.9	2.8	3.1	3.0	3.0	3.1	3.3	3.5
電気伝導率	mS/m	8.2	8.2	8.2	8.9	8.3	8.1	8.1	8.8	8.3	7.9	10	9.5
アルキル水銀	mg/l					不検出						不検出	
総水銀	mg/l					<0.0005						<0.0005	
カドミウム	mg/l					<0.0003						<0.0003	
鉛	mg/l					<0.001						<0.001	
六価クロム	mg/l					<0.005						<0.005	
砒素	mg/l					<0.001						<0.001	
全シアン	mg/l					不検出						不検出	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l					不検出						不検出	
トリクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
ジクロロメタン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
四塩化炭素	mg/l					<0.0002						<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/l					<0.0004						<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l					<0.0002						<0.0002	
チウラム	mg/l					<0.0006						<0.0006	
シマジン	mg/l					<0.0003						<0.0003	
チオベンカルブ	mg/l					<0.0006						<0.0006	
ベンゼン	mg/l					<0.0005						<0.0005	
セレン	mg/l					<0.001						<0.001	
ほう素及びその化合物	mg/l					<0.02						<0.02	
ふっ素及びその化合物	mg/l					<0.08						<0.08	
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	mg/l					0.4						0.4	
1,4-ジオキサン	mg/l					<0.005						<0.005	
クロロエチレン	mg/l					<0.0002						<0.0002	

令和2年度（2020年度） 飯田市最終処分場 水質検査結果

検査項目	単位	放流水基準値	飯田市最終処分場（グリーンバレー千代）				飯田市千栄 1677番地4		浸出水（原水）	
			5/8	8/3	11/6	2/2				
気温	℃	—	18.0	26.2	13.1	9.8				
水温	℃	—	19.3	21.8	19.5	16.4				
水素イオン濃度（pH）	—	5.8～8.6	7.9	7.6	8.2	7.9				
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	60 以下	8.3	<0.5	6.1	3.8				
化学的酸素要求量（COD）	mg/l	90 以下	22	25	16	16				
浮遊物質（SS）	mg/l	60 以下	3	1	2	1				
窒素含有量	mg/l	120 以下 （日間平均）	21	25	16	8.0				
電気伝導率	mS/m	—	1,600	1,200	1,100	390				
塩化物イオン	mg/l	—	5,700	3,900	3,100	940				
カルシウム	mg/l	—	660	300	310	210				
大腸菌群数	個/mm ²	日間平均3,000 以下	9	0	2	2				
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下		0.0024		0.0027				
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと		不検出		不検出				
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		<0.0005		<0.0005				
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03 以下		<0.003		<0.003				
鉛及びその化合物	mg/l	0.1 以下		<0.005		<0.005				
有機燐化合物	mg/l	1 以下		<0.1		<0.1				
六価クロム化合物	mg/l	0.5 以下		<0.02		<0.02				
砒素及びその化合物	mg/l	0.1 以下		<0.005		<0.005				
シアン化合物	mg/l	1 以下		<0.05		<0.05				
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003 以下		<0.0005		<0.0005				
トリクロロエチレン	mg/l	0.1 以下		<0.0005		<0.0005				
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1 以下		<0.0005		<0.0005				
ジクロロメタン	mg/l	0.2 以下		<0.0005		<0.0005				
四塩化炭素	mg/l	0.02 以下		<0.0005		<0.0005				
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04 以下		<0.0005		<0.0005				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1 以下		<0.0005		<0.0005				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4 以下		<0.0005		<0.0005				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3 以下		<0.0005		<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06 以下		<0.0005		<0.0005				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02 以下		<0.0005		<0.0005				
チウラム	mg/l	0.06 以下		<0.006		<0.006				
シマジン	mg/l	0.03 以下		<0.003		<0.003				
チオベンカルブ	mg/l	0.2 以下		<0.0006		<0.0006				
ベンゼン	mg/l	0.1 以下		<0.0005		<0.0005				
セレン及びその化合物	mg/l	0.1 以下		<0.001		<0.001				
ほう素及びその化合物	mg/l	10 以下 （国 50）		0.98		0.41				
ふっ素及びその化合物	mg/l	8 以下 （国 15）		0.18		0.13				
n-ヘキサン抽出物含有量（鉱油類）	mg/l	5 以下		<1		<1				
n-ヘキサン抽出物含有量（動植物油脂類）	mg/l	30 以下		<1		<1				
フェノール類含有量	mg/l	5 以下		<0.5		<0.5				
銅含有量	mg/l	3 以下		0.03		0.04				
亜鉛含有量	mg/l	2 以下		0.29		0.43				
溶解性鉄含有量	mg/l	10 以下		0.08		0.17				
溶解性マンガン含有量	mg/l	10 以下		0.17		0.08				
クロム含有量	mg/l	2 以下		<0.02		<0.02				
炭含有量	mg/l	16 以下 （日間平均）		0.56		0.57				
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	mg/l	100 以下 （国 200）		19		6.3				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 以下		0.006		<0.005				

※ダイオキシン採水日 2/12