

令和3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し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		179,090	kg
		5月		164,840	kg
		6月		140,890	kg
		7月		182,220	kg
		8月		136,960	kg
		9月		161,220	kg
		10月		126,900	kg
		11月		149,770	kg
		12月		158,220	kg
		1月		130,600	kg
		2月		122,500	kg
		3月		101,970	kg
		計		1,755,180	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			飯田市千栄1677番地4他  別表のとおり	
	(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				
	(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				
	(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及びその結果	測定年月日	令和4年3月	測定結果	82,443 m <sup>3</sup> (最終覆土含)
	(最終覆土を含む供用開始時全体容量 V=129,187m <sup>3</sup> )				

令和3年度(2021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	
			4/20	5/7	6/1	7/6	8/2	9/7	10/5	11/9	12/7	1/4	2/1	3/1	
気温	℃	—	14.3	16.0	19.3	24.0	28.3	21.3	20.3	13.2	10.8	9.0	7.4	5.2	
水温	℃	—	17.5	18.6	20.0	22.4	25.9	23.0	23.9	18.0	15.1	11.2	8.9	10.2	
1 水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	7.6	8.0	7.6	7.8	7.5	7.5	8.0	8.1	7.8	7.8	8.0	7.9	
2 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	<0.5	0.7	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
3 化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	10	11	10	12	9.5	9.3	7.3	8.0	1.5	2.0	2.6	3.2	
4 浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	<1	<1	1	2.0	<1	2.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
5 窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均)	3.5	3.2	3.4	2.7	6.9	3.0	2.3	2.0	1.6	0.8	0.9	1.1	
6 電気伝導率	mS/m	—	760	670	590	440	540	410	550	530	480	590	730	720	
7 塩化物イオン	mg/l	—	2,100	1,700	1,400	960	1,300	970	1,400	1,600	1,300	1,500	1,900	1,900	
8 カルシウム	mg/l	—	260	240	210	160	150	150	160	160	140	150	200	210	
9 大腸菌群数	個/ml	日間平均3,000以下	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
10 ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下					0.00043						0.000054		
11 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		
12 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		
13 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下					<0.003						<0.003		
14 鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下					<0.005						<0.005		
15 有機燐化合物	mg/l	1以下					<0.1						<0.1		
16 六価クロム化合物	mg/l	0.5以下					<0.02						<0.02		
17 砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下					<0.005						<0.005		
18 シアン化合物	mg/l	1以下					<0.05						<0.05		
19 ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003以下					<0.0005						<0.0005		
20 トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下					<0.0005						<0.0005		
21 テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下					<0.0005						<0.0005		
22 ジクロロメタン	mg/l	0.2以下					<0.0005						<0.0005		
23 四塩化炭素	mg/l	0.02以下					<0.0005						<0.0005		
24 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下					<0.0005						<0.0005		
25 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下					<0.0005						<0.0005		
26 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下					<0.0005						<0.0005		
27 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下					<0.0005						<0.0005		
28 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下					<0.0005						<0.0005		
29 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下					<0.0005						<0.0005		
30 チウラム	mg/l	0.06以下					<0.006						<0.006		
31 シマジン	mg/l	0.03以下					<0.003						<0.003		
32 チオベンカルブ	mg/l	0.2以下					<0.0006						<0.0006		
33 ベンゼン	mg/l	0.1以下					<0.0005						<0.0005		
34 セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下					<0.001						<0.001		
35 ほう素及びその化合物	mg/l	10以下 (国 50)					0.80						0.92		
36 ふっ素及びその化合物	mg/l	8以下 (国 15)					0.17						0.17		
37 n-ヘキサン抽出物含有量(鉱油類)	mg/l	5以下					<1						<1		
38 n-ヘキサン抽出物含有量(動植物油脂類)	mg/l	30以下					<1						<1		
39 フェノール類含有量	mg/l	5以下					<0.5						<0.5		
40 銅含有量	mg/l	3以下					<0.02						<0.02		
41 亜鉛含有量	mg/l	2以下					0.05						0.05		
42 溶解性鉄含有量	mg/l	10以下					0.49						0.09		
43 溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下					0.02						0.03		
44 クロム含有量	mg/l	2以下					<0.02						<0.02		
45 燐含有量	mg/l	16以下 (日間平均)					0.16						<0.05		
46 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)					5.8						0.6		
47 1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下					<0.005						<0.005		

令和3年度(2021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)	
		4/20	5/7	6/1	7/6	8/2	9/7	10/5	11/9	12/7	1/4	2/1	3/1
気温	℃	12.7	15.2	20.8	23.2	26.3	21.0	18.5	17.0	9.1	1.0	0.1	2.3
水温	℃	16.0	16.1	16.8	17.6	17.5	17.8	17.7	9.7	16.3	15.8	15.4	15.4
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	9.2	8.8	9.1	7.6	7.7	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	7.4
電気伝導率	mS/m	17	17	18	17	17	17	14	17	16	18	15	16
ダイオキシン類	pg-TEQ/l					0.035						0.036	
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					1.3						1.2	
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 8/2・2/1

令和3年度（2021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)	
		4/20	5/7	6/1	7/6	8/2	9/7	10/5	11/9	12/7	1/4	2/1	3/1		
気温	℃	14.7	15.5	17.6	23.9	29.1	20.6	19.2	9.2	8.3	4.2	6.0	2.1		
水温	℃	14.1	14.8	16.7	19.6	20.2	20.0	19.1	16.2	12.8	10.0	8.6	8.1		
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	3.3	2.1	2.0	1.7	2.6	2.0	3.1	7.1	10	11	12	12		
電気伝導率	mS/m	12	12	12	13	16	14	14	13	14	15	10	14		
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					1.0							1.7		
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3年度(2021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)	
		4/20	5/7	6/1	7/6	8/2	9/7	10/5	11/9	12/7	1/4	2/1	3/1
気温	℃	14.0	14.0	16.3	23.4	25.3	19.1	17.3	9.4	7.6	4.2	2.0	1.9
水温	℃	12.2	13.5	14.6	17.8	16.2	16.0	16.2	13.0	12.1	9.5	9.3	9.6
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	3.4	3.1	3.3	3.2	3.3	3.5	3.3	3.2	3.2	3.4	3.3	3.4
電気伝導率	mS/m	9.1	8.6	11	10	8.8	10	7.2	6.5	6.3	10	9.5	9.6
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					<0.2						0.2	
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3年度(2021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)	
			5/7	8/2	11/9	2/1				
気温	℃	—	16.5	28.6	13.6	7.7				
水温	℃	—	18.2	22.5	18.9	14.2				
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	8.3	7.8	8.0	8.3				
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	2.2	3.4	5.1	2.3				
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	18	21	21	16				
浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	<1	1	<1	<1				
窒素含有量	mg/l	120以下 (日間平均)	10	14	12	9.6				
電気伝導率	mS/m	—	600	600	760	850				
塩化物イオン	mg/l	—	1,500	2,300	2,200	2,200				
カルシウム	mg/l	—	230	240	230	230				
大腸菌群数	個/mm <sup>2</sup>	日間平均3,000以下	14	0	9	0				
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下		0.00076		0.00037				
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)		0.99		1.0				
ふっ素及びその化合物	mg/l	8以下 (国 15)		0.19		0.22				
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		<0.02		<0.02				
亜鉛含有量	mg/l	2以下		0.16		0.06				
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下		0.10		0.02				
溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下		0.23		0.07				
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)		0.45		0.45				
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)		11		8.1				
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 8/2・2/1