

平成29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	埋立月	種類	不燃廃棄物	
		4月		257,210	kg
		5月		227,150	kg
		6月		200,090	kg
		7月		265,520	kg
		8月		286,640	kg
		9月		126,670	kg
		10月		182,990	kg
		11月		200,110	kg
		12月		282,340	kg
		1月		315,600	kg
		2月		281,550	kg
		3月		248,100	kg
		計		2,873,970	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
二	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 毎月末)				
(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	平成30年3月	測定結果	90,805 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)				

平成29年度（2017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	5/22	6/20	7/18	8/18	9/22	10/20	11/24	12/18	1/19	2/20	3/13	
気温	℃	—	16.5	21.7	26.5	28.3	23.6	21.7	16.1	10.2	7.8	7.4	9.0	13.5	
水温	℃	—	17.5	21.2	24.0	25.8	26.0	24.9	21.5	18.2	17.8	13.8	11.0	16.0	
1 水素イオン濃度（pH）	—	5.8~8.6	7.2	8.0	8.2	7.3	8.0	7.4	7.5	7.8	7.7	7.7	8.1	8.3	
2 生物学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	60 以下	10	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.8	0.5	0.5	0.8	0.6	<0.5	
3 化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	90 以下	14	11	11	14	25	18	19	21	24	10	12	5.8	
4 浮遊物質（SS）	mg/ℓ	60 以下	<1	<1	<1	1	2	<1	1	<1	<1	<1	2	<1	
5 窒素含有量	mg/ℓ	120 以下 (日間平均60)	1.5	1.9	1.8	2.6	4.1	2.9	7.3	7.1	4.7	1.2	1.7	3.5	
6 電気伝導率	mS/m	—	750	840	1000	970	1000	760	820	860	830	790	960	680	
7 塩化物イオン	mg/ℓ	—	2200	2700	2700	2700	2600	2000	2000	2000	2200	2100	2600	1600	
8 カルシウム	mg/ℓ	—	110	86	84	79	140	110	83	100	96	60	100	140	
9 大腸菌群数	個/mmℓ	日間平均3,000 以下	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	
10 ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10 以下		0.000087			0.00018						0.000021		
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						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		<0.0005		<0.0005		<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		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		
14 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
15 有機磷化合物	mg/ℓ	1 以下	<0.1				<0.1						<0.1		
16 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5 以下	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		
17 砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1 以下	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		
18 シアン化合物	mg/ℓ	1 以下	<0.05				<0.05						<0.05		
19 ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
20 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.3 以下	<0.0005				<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						<0.0005		
22 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
23 四塩化炭素	mg/ℓ	0.02 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
24 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
25 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.2 以下	<0.0005				<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						<0.0005		
27 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3 以下	<0.0005				<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						<0.0005		
29 1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02 以下	<0.0005				<0.0005						<0.0005		
30 チウラム	mg/ℓ	0.06 以下	<0.006				<0.006						<0.006		
31 シマジン	mg/ℓ	0.03 以下	<0.003				<0.003						<0.003		
32 チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2 以下	<0.0006				<0.0006						<0.0006		
33 ベンゼン	mg/ℓ	0.1 以下	<0.0005				<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						<0.001		
35 ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10 以下 (国 50)	0.95				2.1						1.7		
36 ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	8 以下 (国 15)	0.16				0.14						0.22		
37 n-ヘキサン抽出物含有量（鉱油類）	mg/ℓ	5 以下	<1				<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						<1		
39 フェノール類含有量	mg/ℓ	5 以下	<0.5				<0.5						<0.5		
40 銅含有量	mg/ℓ	3 以下	<0.02				0.02						<0.02		
41 亜鉛含有量	mg/ℓ	2 以下 ※	0.01				0.01						<0.01		
42 溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10 以下	0.04				0.45						0.11		
43 溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10 以下	0.27				0.01						<0.01		
44 クロム含有量	mg/ℓ	2 以下	<0.02				<0.02						<0.02		
45 磷含有量	mg/ℓ	16 以下 (日間平均 8)	<0.05				0.06						<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)	0.6				2.1						0.2		
47 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5 以下	<0.005				<0.005						<0.005		

※地元協定=5

※トリクロロエチレンは28.9.15から基準改正 0.3以下→0.1以下

平成29年度（2017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（検水井）		
		4/21	5/22	6/20	7/18	8/18	9/22	10/20	11/24	12/18	1/19	2/20	3/13	
気温	℃	17.5	24.0	31.0	28.5	21.3	17.9	13.9	6.5	3.2	4.3	1.8	14.5	
水温	℃	15.0	16.7	17.0	17.6	17.3	17.3	16.9	15.8	14.9	14.8	14.2	15.2	
水素イオン濃度（pH）	—	6.9	6.9	7.1	6.8	7.5	7.0	6.9	7.5	7.9	8.0	7.8	8.0	
生物学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.0	
塩化物イオン	mg/ℓ	14	7.5	7.8	8.1	6.7	7.7	7.0	8.7	9.3	8.5	9.9	10	
電気伝導率	mS/m	18	17	17	17	17	18	17	19	19	18	18	19	
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ					0.058						0.058	0.045	
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					<0.0005						<0.0005		
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						1.6		
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		

平成29年度（2017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	5/22	6/20	7/18	8/18	9/22	10/20	11/24	12/18	1/19	2/20	3/13		
気温	℃	16.0	24.6	30.5	26.8	20.4	18.7	13.5	5.4	3.4	2.4	3.1	12.6		
水温	℃	11.5	15.9	16.0	20.2	21.8	19.8	17.0	12.8	11.2	9.7	11.0	10.2		
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3	7.1	7.2	7.0	7.8	7.2	7.5	7.2	6.9	7.1	6.8	7.7		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.9	<0.5	1.4	0.6	<0.5	0.6	1.0	0.7	<0.5	0.9	<0.5	<0.5		
塩化物イオン	mg/l	2.0	4.0	3.1	9.8	1.9	5.8	1.9	3.9	5.5	7.6	7.2	2.0		
電気伝導率	mS/m	10	13	16	19	17	19	15	17	15	15	16	11		
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							0.004		
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		
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					<0.0005							<0.0005		
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					1.8							1.3		
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		

平成29年度（2017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				原水			
			5/12	8/8	11/10	2/9								
気温	℃	—	27.0	25.0	14.2	4.0								
水温	℃	—	19.5	22.4	21.2	15.0								
水素イオン濃度 (pH)	—	5.8~8.6	8.1	7.2	8.2	8.2								
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	60 以下	5.6	24	25	3.4								
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	90 以下	35	53	49	38								
浮遊物質量 (SS)	mg/l	60 以下	<1	15	2	1								
窒素含有量	mg/l	120 以下 (日間平均60)	21	17	33	22								
電気伝導率	mS/m	—	920	620	1100	1000								
塩化物イオン	mg/l	—	2,600	1,400	2,900	2,600								
カルシウム	mg/l	—	160	140	120	190								
大腸菌群数	個/mm ²	日間平均3,000 以下	13	640	0	27								
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10 以下		0.031		0.070								
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	<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	<0.003	<0.003								
鉛及びその化合物	mg/l	0.1 以下	<0.005	<0.005	<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	0.04	<0.02								
砒素及びその化合物	mg/l	0.1 以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.008								
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	0.3 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	0.2 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 230)		1.3		2.2								
ふっ素及びその化合物	mg/l	8 以下 (国 15)		0.16		0.28								
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		0.06		<0.02								
亜鉛含有量	mg/l	2 以下 ※		0.2		0.05								
溶解性鉄含有量	mg/l	10 以下		0.26		0.15								
溶解性マンガン含有量	mg/l	10 以下		0.07		0.25								
クロム含有量	mg/l	2 以下		0.02		0.03								
燐含有量	mg/l	16 以下 (日間平均 8)		0.52		0.82								
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)		8.1		20								
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5 以下		<0.005		<0.005								

※地元協定=5