

平成26年度 鶴来清掃センターの維持管理状況
(廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項関係)

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

	4月	5月	6月	7月	8月	9月
焼却灰	579	564	515	0	0	232
不燃残さ	87	83	79	63	16	48
合 計	666	647	594	63	16	280
	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却灰	613	490	623	515	204	670
不燃残さ	63	65	61	70	53	77
合 計	676	555	684	585	257	747

年度合計 5,770トン

単位：トン

2 施設の点検状況

項 目	点検日	点検結果	備 考
擁壁等	H27.3.26	良	
遮水工	H27.3.26	良	
調整池	随 時	良	
浸出液処理設備	随 時	良	

3 放流水及び地下水の検査結果

次ページ以降の検査結果をご覧ください。

4 埋立地の残余容量

測定日	残余容量
H27.3.26	36,400m ³

○鶴来清掃センター放流水の水質(平成26年度:12回/年・2回/年)

検査項目	平成26年度													排水基準値
	4/28	5/21	6/16	7/16	8/12	9/18	10/17	11/12	11/20	12/19	1/16	2/17	3/17	
検査結果日	5/12	6/6	7/11	7/28	8/25	10/3	10/29	12/16	12/5	1/9	1/27	2/27	3/26	
1 水素イオン濃度(水素指数・PH)	6.9	6.7	6.1	7.4	6.9	7.3	7.1		7.1	7.1	7.2	7.2	6.7	5.8以上、8.6以下
2 生物化学的酸素要求量(BOD)	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	<0.5	0.6		1.2	0.5	<0.5	0.7	0.5	30 mg/l以下
3 化学的酸素要求量(COD)	4.7	5.0	4.7	5.3	5.9	4.9	5.4		6.1	7.3	7.4	7.7	7.6	90 mg/l以下
4 浮遊物質(SS)	<1.0	10	6.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	60 mg/l以下
5 ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)			<0.5							<0.5				5 mg/l以下
6 ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂)			<0.5							<0.5				30 mg/l以下
7 フェノール類含有量			<0.05							<0.05				5 mg/l以下
8 銅含有量			0.09							0.01				3 mg/l以下
9 亜鉛含有量			0.03							<0.01				2 mg/l以下
10 溶解性鉄含有量			<0.01							0.13				10 mg/l以下
11 溶解性マンガン含有量			0.08							0.01				10 mg/l以下
12 クロム含有量			<0.01							<0.01				2 mg/l以下
13 ふっ素及びその化合物			<0.08							<0.08				8 mg/l以下
14 大腸菌群数	0	0	0	0	6	0	0		0	0	0	0	3	3000 個/cc以下
15 窒素含有量			5.7							6.1				120 mg/l以下
16 燐含有量			0.11							1.2				16 mg/l以下
17 カドミウム及びその化合物			<0.001							<0.001				0.1 mg/l以下
18 シアン化合物			<0.05							<0.05				1.0 mg/l以下
19 有機燐化合物(ハラチオン、 メチルハラチオン、メチルジチオン、及びEPN)			<0.1							<0.1				1.0 mg/l以下
20 鉛及びその化合物			<0.005							<0.005				0.1 mg/l以下
21 六価クロム化合物			<0.01							<0.01				0.5 mg/l以下
22 ヒ素及びその化合物			<0.005							<0.005				0.1 mg/l以下
23 水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物			<0.0005							<0.0005				0.005 mg/l以下
24 アルキル水銀化合物			不検出							不検出				検出されないこと
25 PCB			<0.0005							<0.0005				0.003 mg/l以下
26 トリクロロエチレン			<0.002							<0.002				0.3 mg/l以下
27 テトラクロロエチレン			<0.0005							<0.0005				0.1 mg/l以下
28 ジクロロメタン			<0.002							<0.002				0.2 mg/l以下
29 四塩化炭素			<0.0002							<0.0002				0.02 mg/l以下
30 1,2-ジクロロエタン			<0.0004							<0.0004				0.04 mg/l以下
31 1,1-ジクロロエチレン			<0.002							<0.002				1 mg/l以下
32 シス-1,2-ジクロロエチレン			<0.004							<0.004				0.4 mg/l以下
33 1,1,1-トリクロロエタン			<0.0005							<0.0005				3 mg/l以下
34 1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006							<0.0006				0.06 mg/l以下
35 1,3-ジクロロプロペン			<0.0002							<0.0002				0.02 mg/l以下
36 チウラム			<0.0006							<0.0006				0.06 mg/l以下
37 シマジン			<0.0003							<0.0003				0.03 mg/l以下
38 チオベンカルブ			<0.002							<0.002				0.2 mg/l以下
39 ベンゼン			<0.001							<0.001				0.1 mg/l以下
40 セレン及びその化合物			<0.002							<0.002				0.1 mg/l以下
41 ほう素及びその化合物			<0.1							<0.1				10 mg/l以下
42 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物			4.4							4.6				100 mg/l以下
43 1,4-ジオキサン			<0.005							<0.005				0.5 mg/l以下
44 タイオキシン類									0.12					10 pg-TEQ/L

※ <の印は、検出限界未満であることをいう

○鶴来清掃センター地下水の水質(平成26年度:12回/年・1回/年)

地下水採取日 検査結果日	H26.4.28			H26.5.21			H26.6.16			H26.7.16			H26.8.12			H26.9.18			H26.10.17			H26.11.12			H26.11.20			H26.12.19			H27.1.16			H27.2.17			H27.3.5			H27.3.17			単位及び 基準値		
	H26.5.12			H26.6.6			H26.6.25			H26.7.28			H26.8.25			H26.10.3			H26.10.29			H26.12.16			H26.12.5			H27.1.9			H27.1.27			H27.2.27			H27.3.10			H27.3.26					
検査項目	場所			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1 電気伝導率	15	15	19	16	15	20	23	15	17	18	15	17	21	15	19	17	15	20	24	15	18				22	15	18	19	12	15	24	13	56	23	14				41	21	14	38	mS/m		
2 塩化物イオン	12	14	18	12	13	12	12	14	12	11	12	8	12	13	8	14	15	13	13	13	11				12	12	13	11	12	14	12	13	110	12	12				71	11	11	69	mg/l		
3 カドミウム																						<0.001	<0.001	<0.001																	0.003 mg/l以下				
4 全シアン																						不検出	不検出	不検出																	検出されないこと				
5 鉛																						<0.002	<0.002	<0.002																	0.01 mg/l以下				
6 六価クロム																						<0.02	<0.02	<0.02																	0.05 mg/l以下				
7 ヒ素																						<0.005	<0.005	<0.005																	0.01 mg/l以下				
8 総水銀																						<0.0005	<0.0005	<0.0005																	0.0005 mg/l以下				
9 アルキル水銀																						不検出	不検出	不検出																	検出されないこと				
10 PCB																						不検出	不検出	不検出																	検出されないこと				
11 トリクロロエチレン																						<0.002	<0.002	<0.002																	0.03 mg/l以下				
12 テトラクロロエチレン																						<0.0005	<0.0005	<0.0005																	0.01 mg/l以下				
13 ジクロロメタン																						<0.002	<0.002	<0.002																	0.02 mg/l以下				
14 四塩化炭素																						<0.0002	<0.0002	<0.0002																	0.002 mg/l以下				
15 塩化ビニルモノマー																						<0.0002	<0.0002	<0.0002																	0.002 mg/l以下				
16 1,2-ジクロロエタン																						<0.0004	<0.0004	<0.0004																	0.004 mg/l以下				
17 1,1-ジクロロエチレン																						<0.002	<0.002	<0.002																	0.1 mg/l以下				
18 1,2-ジクロロエチレン																						<0.004	<0.004	<0.004																	0.04 mg/l以下				
19 1,1,1-トリクロロエタン																						<0.0005	<0.0005	<0.0005																	1 mg/l以下				
20 1,1,2-トリクロロエタン																						<0.0006	<0.0006	<0.0006																	0.006 mg/l以下				
21 1,3-ジクロロプロペン																						<0.0002	<0.0002	<0.0002																	0.002 mg/l以下				
22 チウラム																						<0.0006	<0.0006	<0.0006																	0.006 mg/l以下				
23 シマジン																						<0.0003	<0.0003	<0.0003																	0.003 mg/l以下				
24 チオベンカルブ																						<0.002	<0.002	<0.002																	0.02 mg/l以下				
25 ベンゼン																						<0.001	<0.001	<0.001																	0.01 mg/l以下				
26 セレン																						<0.002	<0.002	<0.002																	0.01 mg/l以下				
27 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																						0.05	0.14	0.14																	10 mg/l以下				
28 ふっ素																						<0.1	<0.1	<0.1																	0.8 mg/l以下				
29 ほう素																						<0.02	<0.02	<0.02																	1 mg/l以下				
30 1,4-ジオキサン																						<0.005	<0.005	<0.005																	0.05 mg/l以下				
31 ダイオキシン類																						0.062	0.061	0.062																	1 pg-TEQ/l以下				

※ <の印しは、検出限界未満であることをいう

1: 上流側(管理棟横)、2: 上流側、3: 下流側各サンプリング井戸