

平成28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

本センターでの廃棄物埋立は終了しました。

2 施設の点検状況

項目	点検日	点検結果	備考
擁壁等	H29.3.17	良	
遮水工	H29.3.17	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
H29.3.17	0m <sup>3</sup>

○鶴来清掃センター放流水の水質(平成28年度:12回/年・2回/年)

検査項目	平成28年度												排水基準値
	4/26	5/23	6/15	7/15	8/12	9/12	10/14	11/10	12/9	1/11	2/1	3/14	
放流水採取日	5/12	5/31	6/24,7/4	7/26	8/22	9/26	10/25	11/22	12/20	1/23	2/10,2/22	3/23	
1 水素イオン濃度(水素指数・PH)	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	6.4	6.3	6.7	6.7	7.0	6.3	5.8以上、8.6以下
2 生物学的酸素要求量(BOD)	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.6	1.1	30 mg/l以下
3 化学的酸素要求量(COD)	6.5	6.8	6.4	5.5	6.6	6.3	6.6	6.2	6.4	6.0	5.5	6.3	90 mg/l以下
4 浮遊物質( SS )	<1.0	<1.0	1.6	1.2	1.2	<1.0	1.2	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	1.3	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			0.01								<0.01		3 mg/l以下
9 亜鉛含有量			0.03								0.02		2 mg/l以下
10 溶解性鉄含有量			0.02								<0.01		10 mg/l以下
11 溶解性マンガン含有量			0.02								0.23		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			0.14								<0.08		8 mg/l以下
14 大腸菌群数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000 個/cc以下
15 窒素含有量			13								7.9		120 mg/l以下
16 燐含有量			0.93								1.1		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(パラチオン、 メチルパラチオン、メチルジトシ、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、 硝酸化合物及び硝酸化合物			11								6.6		100 mg/l以下
43 1,4-ジオキサン			<0.005								<0.005		0.5 mg/l以下
44 ダイオキシン類								0.061					10 pg-TEQ/L

※ <の印しは、検出限界未満であることをいう

※ ダイオキシン類はH28.11.21に試料採取し、H28.12.21に検査結果を得ています

○鶴来清掃センター地下水の水質(平成28年度:12回/年・1回/年)

地下水採取日 検査結果日 検査項目	H28.4.26			H28.5.23			H28.6.15			H28.7.15			H28.8.12			H28.9.12			H28.10.14			H28.11.10, 11.21			H28.12.9			H29.1.11			H29.2.1			H29.3.14			単位及び 基準値				
	H28.5.12			H28.5.31			H28.6.24			H28.7.26			H28.8.22			H28.9.26			H28.10.25			H28.11.22, 12.5, 12.21			H28.12.20			H29.1.23			H29.2.10			H29.3.23							
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 電気伝導率	18	5.6	40	15	5.9	40	14	6.2	39	24	6.4	21	16	11	39	19	8.0	34	24	9.4	39	25	7.8	33	26	14	36	24	14	37	23	14	38	29	14	38	—	mS/m			
2 塩化物イオン	13	8.9	39	12	9.2	38	12	8.8	35	9.9	9.6	6.7	13	13	36	12	12	23	11	14	32	12	12	21	10	11	26	8.6	9.0	21	12	12	27	10	12	28	—	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																						<0.001	<0.001	<0.001																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																						0.09	0.27	0.12																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																						0.061	0.061	0.061																1	pg-TEQ/l以下

※ くの印しは、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: 下流側各サブリング井戸

11月の測定は3~31の項目について11/21に試料採取し、3~30については12/5、31については12/21に検査結果を得ています