

令和3年度能美市美化センター ごみ焼却施設 維持管理情報

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

家庭系及び事業系一般廃棄物

単位：t

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	611.29	636.42	569.36	599.05	430.46	476.17	490.92	285.37	569.06	319.04	0.00	472.91	5,460.05
2号炉	623.64	511.33	673.67	642.62	680.69	750.00	717.81	860.20	573.66	525.54	761.58	777.77	8,098.51
合計	1,234.93	1,147.75	1,243.03	1,241.67	1,111.15	1,226.17	1,208.73	1,145.57	1,142.72	844.58	761.58	1,250.68	13,558.56

2. 連続測定することとされている測定に関する項目

下記項目の連続データは、美化センターにてご確認ください。

- (1)燃焼室中の燃焼ガスの温度
- (2)集塵器に流入する燃焼ガスの温度
- (3)煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

3. 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った年月日

	減温塔	集塵器入口
1号炉	R4.2.3～5	
2号炉	R4.2.26～28	

4. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙濃度

(1)排ガス中のダイオキシン類の濃度

採取年月日： R3.12.16

結果の得られた年月日： R4.1.28

1号炉

測定項目	単位	排出基準	12月
排ガス中ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	10	0.012

採取年月日： R3.12.17

結果の得られた年月日： R4.1.28

2号炉

測定項目	単位	排出基準	12月
排ガス中ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	10	0.023

(2)排ガス中のばい煙濃度

1 回目 採取年月日： R3.6.15

結果の得られた年月日： R3.6.29

2 回目 採取年月日： R3.12.16

結果の得られた年月日： R4.1.25

1号炉

測定項目	単位	排出基準	6月	12月
ばいじん	g/m ³ N	0.25	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	m ³ N/h	61～64	0.064	<0.013
窒素酸化物	ppm	250	160	120
塩化水素	mg/m ³ N	700	14	21

1 回目 採取年月日： R3.6.15

結果の得られた年月日： R3.6.29

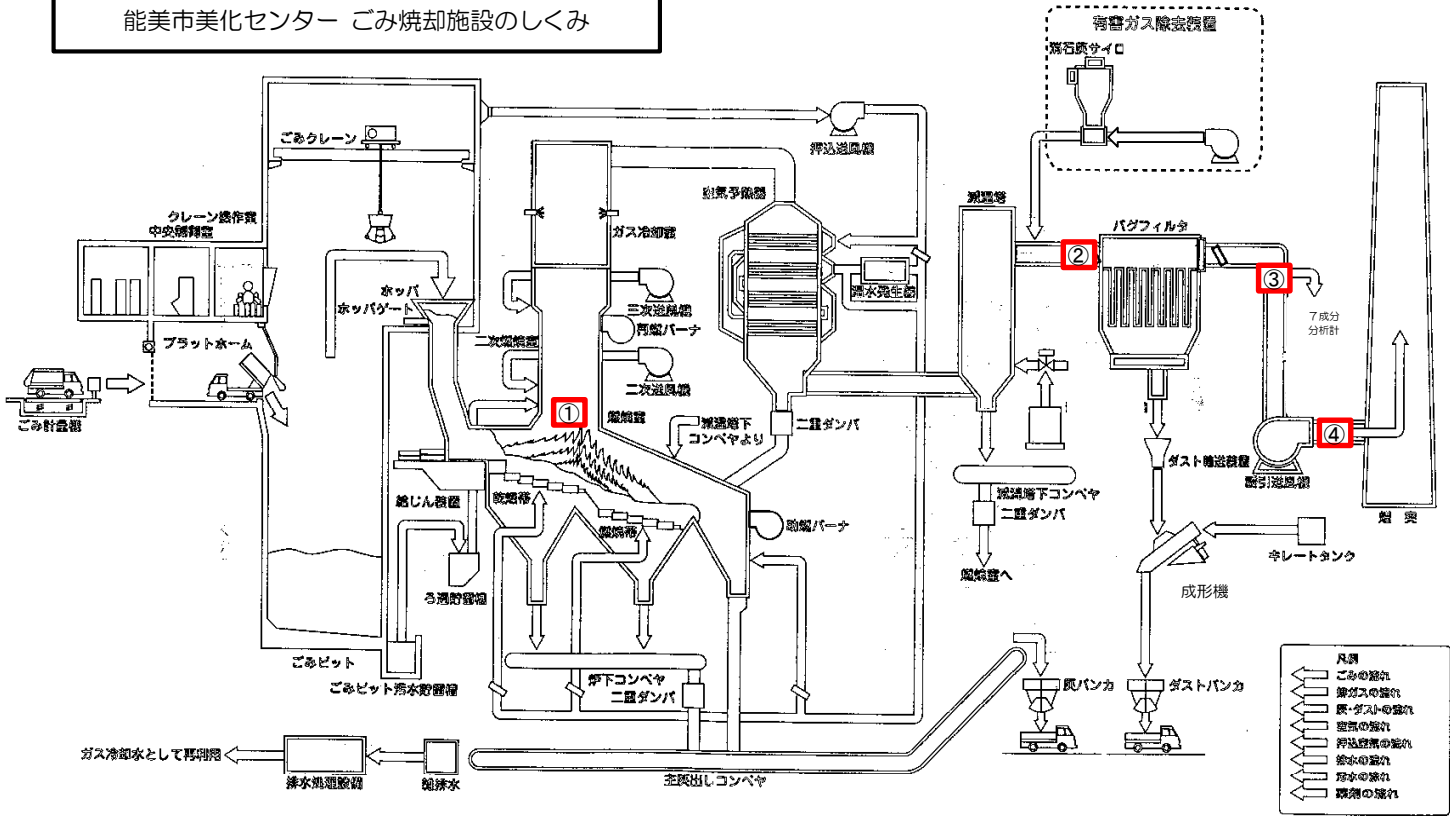
2 回目 採取年月日： R3.12.17

結果の得られた年月日： R4.1.25

2号炉

測定項目	単位	排出基準	6月	12月
ばいじん	g/m ³ N	0.25	<0.001	<0.001
硫黄酸化物	m ³ N/h	60～64	0.046	0.017
窒素酸化物	ppm	250	150	100
塩化水素	mg/m ³ N	700	12	21

能美市美化センター ごみ焼却施設のしくみ



ごみ焼却施設各種測定採取位置

- ① 燃焼室中の燃焼ガスの温度
- ② 集塵器に流入する燃焼ガスの温度
- ③ 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度
- ④ 排ガス中のダイオキシン類濃度、排ガス中のばい煙濃度測定

令和3年度能美市美化センター 埋立処分場 維持管理情報

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

単位：t

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
焼却残渣	179.590	171.170	173.250	185.270	155.180	177.240	162.720	143.790	146.370	104.920	92.860	161.760	1,854.120
不燃性ごみ	252.262	119.523	108.273	138.553	86.595	113.394	120.933	272.378	76.254	50.774	51.631	291.860	1,682.430
合計	431.852	290.693	281.523	323.823	241.775	290.634	283.653	416.168	222.624	155.694	144.491	453.620	3,536.550

2. 定期的な点検に関する事項

(1)点検年月日及びその結果

点検項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検年月日 R3.4.26	R3.5.27	R3.6.25	R3.7.28	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.29	R3.11.25	R3.12.23	R4.1.28	R4.2.25	R4.3.24
	点検結果 良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良
遮水工	点検年月日 R3.4.26	R3.5.27	R3.6.25	R3.7.28	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.29	R3.11.25	R3.12.23	R4.1.28	R4.2.28	R4.3.18
	点検結果 良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良
調整池	点検年月日 R3.4.26	R3.5.27	R3.6.25	R3.7.28	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.29	R3.11.25	R3.12.23	R4.1.28	R4.2.25	R4.3.24
	点検結果 良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良
浸出液処理設備	点検年月日 R3.4.23	R3.5.17	R3.6.21	R3.7.21	R3.8.23	R3.9.27	R3.10.18	R3.11.22	R3.12.20	R4.1.24	R4.2.25	R4.3.17
	点検結果 良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良
防凍措置※	点検年月日 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	点検結果 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 凍結破損の恐れがないため、防凍措置なし

(2)是正措置（実施した場合に記入）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
実施日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
措置内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 地下水及び放流水の水質検査

(1)採取年月日及びその結果

別紙水質検査結果のとおり

(2)是正措置（実施した場合に記入）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
実施日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
措置内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 残余の埋立容量の測定 埋立容量： 180,000 m³

	令和元年度	令和2年度	令和3年度
測定年月日	R2.3.17	R3.3.29	R4.3.29
埋立済量	72,611	75,519	77,926
埋立残余容量	107,389	104,481	102,074

地下水の水質検査結果（令和3年度）採取場所：上流モニタリング設備

地下水の水質検査結果①

測定項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 電気伝導率	μS/cm	-	130	130	130	140	130	130	140	140	140	120	130	130
2 塩化物イオン	mg/ℓ	-	10.0	13.0	9.6	11.0	9.4	9.2	14.0	8.7	10.0	9.7	12.0	9.8
採取年月日			R3.4.28	R3.5.19	R3.6.21	R3.7.21	R3.8.18	R3.9.16	R3.10.14	R3.11.18	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.9
結果の得られた年月日			R3.5.13	R3.6.3	R3.6.29	R3.7.30	R3.8.30	R3.9.28	R3.10.26	R3.12.1	R4.1.13	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.18

地下水の水質検査結果②

採取年月日： R3.12.14

結果の得られた年月日： R4.1.13

R4.1.18 (ダイオキシン類)

測定項目	単位	基準値	12月
3 アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
4 総水銀	mg/ℓ	0.0005	<0.0005
5 カドミウム	mg/ℓ	0.01	<0.001
6 鉛	mg/ℓ	0.01	<0.001
7 六価クロム	mg/ℓ	0.05	<0.02
8 砒素	mg/ℓ	0.01	<0.001
9 全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
10 ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
11 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
12 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
13 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	<0.002
14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	<0.0002
15 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	<0.0004
16 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	<0.01
17 1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	<0.004

測定項目	単位	基準値	12月
18 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1	<0.1
19 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	<0.0006
20 1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	<0.0002
21 チウラム	mg/ℓ	0.006	<0.0006
22 シマジン	mg/ℓ	0.003	<0.0003
23 チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	<0.002
24 ベンゼン	mg/ℓ	0.01	<0.001
25 セレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
26 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05	<0.005
27 クロロエチレン	mg/ℓ	0.002	<0.0002
28 ほう素	mg/ℓ	-	<0.1
29 ふっ素	mg/ℓ	-	<0.08
30 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	-	<1
31 ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	0.062

地下水の水質検査結果（令和2年度） 採取場所：下流モニタリング設備

地下水の水質検査結果①

測定項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 電気伝導率	μS/cm	-	160	150	160	180	150	170	150	160	160	150	180	160
2 塩化物イオン	mg/ℓ	-	9.8	9.7	9.3	11.0	10.0	9.7	9.9	9.2	12.0	8.7	9.2	9.0
採取年月日			R3.4.28	R3.5.19	R3.6.21	R3.7.21	R3.8.18	R3.9.16	R3.10.14	R3.11.18	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.9
結果の得られた年月日			R3.5.13	R3.6.3	R3.6.29	R3.7.30	R3.8.30	R3.9.28	R3.10.26	R3.12.1	R4.1.13	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.18

地下水の水質検査結果②

採取年月日： R3.12.14

結果の得られた年月日： R4.1.13

R4.1.18 (ダイオキシン類)

測定項目	単位	基準値	12月
3 アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
4 総水銀	mg/ℓ	0.0005	<0.0005
5 カドミウム	mg/ℓ	0.01	<0.001
6 鉛	mg/ℓ	0.01	<0.001
7 六価クロム	mg/ℓ	0.05	<0.02
8 砒素	mg/ℓ	0.01	<0.001
9 全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
10 ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
11 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
12 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
13 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	<0.002
14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	<0.0002
15 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	<0.0004
16 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	<0.01
17 1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	<0.004

測定項目	単位	基準値	12月
18 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1	<0.1
19 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	<0.0006
20 1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	<0.0002
21 チウラム	mg/ℓ	0.006	<0.0006
22 シマジン	mg/ℓ	0.003	<0.0003
23 チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	<0.002
24 ベンゼン	mg/ℓ	0.01	<0.001
25 セレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
26 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05	<0.005
27 クロロエチレン	mg/ℓ	0.002	<0.0002
28 ほう素	mg/ℓ	-	<0.1
29 ふっ素	mg/ℓ	-	<0.08
30 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	-	<1
31 ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	0.062

放流水の水質検査結果（令和3年度）採取場所：浸出水処理施設最終放流口

放流水の水質検査結果①

測定項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 pH（水素イオン濃度指数）	-	5.8～8.6	6.4	7.8	6.4	7.0	7.8	7.1	7.4	7.4	7.9	7.8	7.8	7.9
2 BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ℓ	40	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	0.7	0.7	1.3	1.0	1.1	1.0	0.8
3 COD（化学的酸素要求量）	mg/ℓ	40	5.6	3.5	5.8	5.1	3.5	5.5	4.8	7.5	2.3	2.3	3.0	2.9
4 SS（浮遊物質）	mg/ℓ	60	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
5 大腸菌群数	個/cm3	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 窒素含有量	mg/ℓ	120	16.0	3.5	19.0	16.0	2.9	14.0	16.0	13.0	4.2	3.4	4.4	3.7
採取年月日			R3.4.28	R3.5.19	R3.6.21	R3.7.21	R3.8.18	R3.9.16	R3.10.14	R3.11.18	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.9
結果の得られた年月日			R3.5.13	R3.6.3	R3.6.29	R3.7.30	R3.8.30	R3.9.28	R3.10.26	R3.12.1	R4.1.13	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.18

放流水の水質検査結果②

採取年月日： R3.12.14

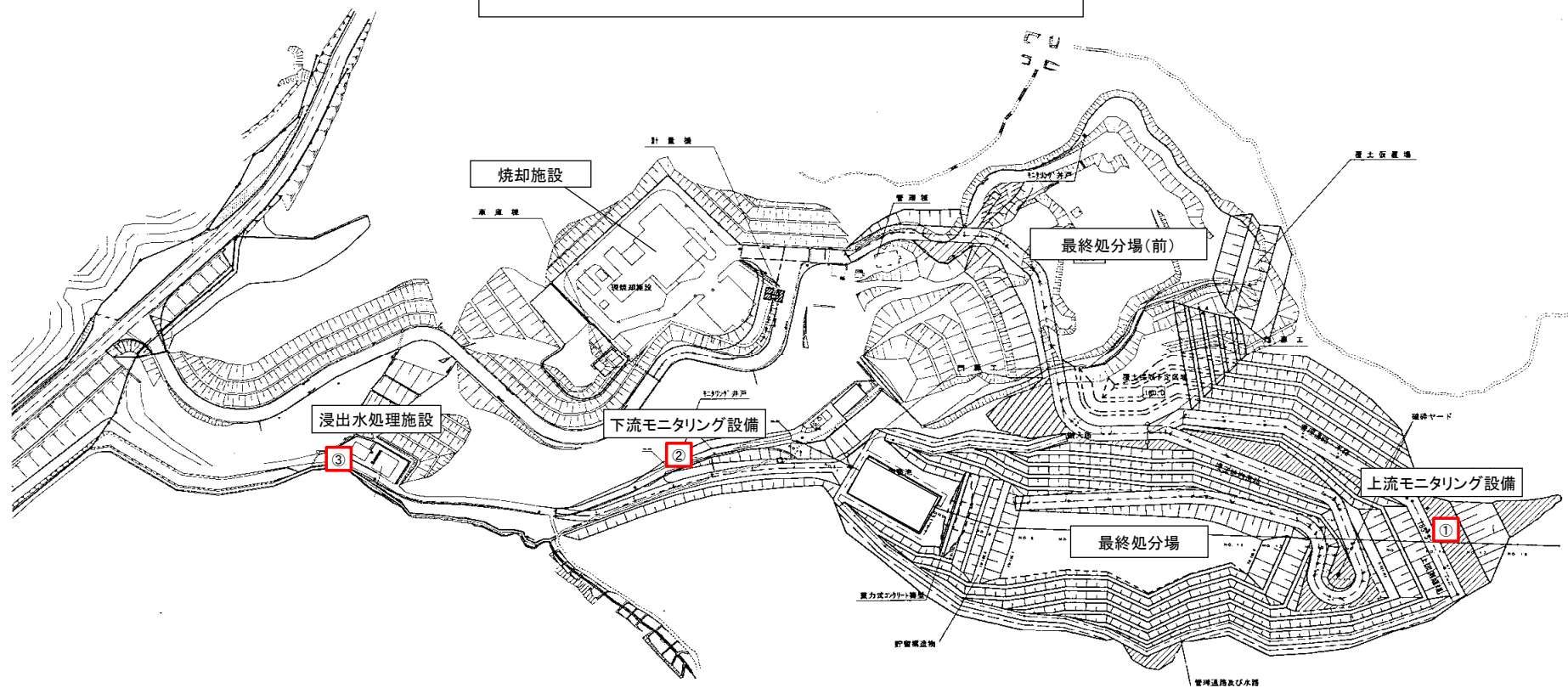
結果の得られた年月日： R4.1.13

R4.1.18（ダイオキシン類）

測定項目	単位	基準値	12月
7 アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
8 水銀及び水銀化合物	mg/ℓ	0.005	<0.0005
9 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	<0.003
10 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	<0.01
11 有機燐化合物	mg/ℓ	1	<0.1
12 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	<0.05
13 砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	<0.01
14 シアン化合物	mg/ℓ	1	<0.1
15 ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003	<0.0005
16 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	<0.01
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	<0.01
18 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	<0.02
19 四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	<0.002
20 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	<0.004
21 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	<0.1
22 シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	<0.04
23 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	<0.3
24 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	<0.006
25 1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	<0.002

測定項目	単位	基準値	12月
26 チウラム	mg/ℓ	0.06	<0.006
27 シマジン	mg/ℓ	0.03	<0.003
28 チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	<0.02
29 ベンゼン	mg/ℓ	0.1	<0.01
30 セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	<0.01
31 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	<0.05
32 ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	<1.0
33 ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	8	<0.8
34 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	mg/ℓ	100	<10
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	5	<1.0
36 フェノール類含有量	mg/ℓ	5	<0.05
37 銅含有量	mg/ℓ	3	<0.03
38 亜鉛含有量	mg/ℓ	2	<0.02
39 溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10	<0.1
40 溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10	<0.1
41 クロム含有量	mg/ℓ	2	<0.02
42 炭含有量	mg/ℓ	16	<0.1
43 ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	0

能美市美化センター 平面図



最終処分場 地下水及び放流水採取場所

- ① 地下水(上流側)
- ② 地下水(下流側)
- ③ 放流水

令和3年度能美市美化センター 埋立処分場（前） 維持管理情報

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量
平成15年7月 埋立終了

2. 定期的な点検に関する事項

(1)点検年月日及びその結果

点検項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検年月日	R3.4.26	R3.5.27	R3.6.25	R3.7.28	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.29	R3.11.25	R3.12.23	R4.1.28	R4.2.25	R4.3.24
	点検結果	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良
遮水工※1	点検年月日	R3.4.26	R3.5.27	R3.6.25	R3.7.28	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.29	R3.11.25	R3.12.23	R4.1.28	R4.2.28	R4.3.18
	点検結果	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良
調整池	点検年月日	R3.4.26	R3.5.27	R3.6.25	R3.7.28	R3.8.26	R3.9.29	R3.10.29	R3.11.25	R3.12.23	R4.1.28	R4.2.25	R4.3.24
	点検結果	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良
浸出液処理設備	点検年月日	R3.4.23	R3.5.17	R3.6.21	R3.7.21	R3.8.23	R3.9.27	R3.10.18	R3.11.22	R3.12.20	R4.1.24	R4.2.25	R4.3.17
	点検結果	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良
防凍措置※2	点検年月日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	点検結果	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※1 不透水性地層のため、遮水設備なし

※2 凍結破損の恐れがないため、防凍措置なし

(2)是正措置（実施した場合に記入）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
実施日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
措置内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 地下水及び放流水の水質検査

(1)採取年月日及びその結果

別紙水質検査結果のとおり

(2)是正措置（実施した場合に記入）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
実施日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
措置内容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 残余の埋立容量の測定

平成15年7月 埋立終了（埋立容量：106,000m³）

地下水の水質検査結果（令和3年度）採取場所：上流モニタリング井戸

地下水の水質検査結果①

測定項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 電気伝導率	μS/cm	-	72	79	71	75	73	79	75	78	77	78	83	78
2 塩化物イオン	mg/ℓ	-	13.0	10.0	13.0	13.0	12.0	12.0	13.0	12.0	13.0	11.0	12.0	12.0
採取年月日			R3.4.28	R3.5.19	R3.6.21	R3.7.21	R3.8.18	R3.9.16	R3.10.14	R3.11.18	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.9
結果の得られた年月日			R3.5.13	R3.6.3	R3.6.29	R3.7.30	R3.8.30	R3.9.28	R3.10.26	R3.12.1	R4.1.13	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.18

地下水の水質検査結果②

採取年月日： R3.12.14

結果の得られた年月日： R4.1.13

R4.1.18 (ダイオキシン類)

測定項目	単位	基準値	12月
3 アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
4 総水銀	mg/ℓ	0.0005	<0.0005
5 カドミウム	mg/ℓ	0.01	<0.001
6 鉛	mg/ℓ	0.01	<0.001
7 六価クロム	mg/ℓ	0.05	<0.02
8 砒素	mg/ℓ	0.01	<0.001
9 全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
10 ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
11 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
12 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
13 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	<0.002
14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	<0.0002
15 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	<0.0004
16 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	<0.01
17 1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	<0.004

測定項目	単位	基準値	12月
18 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1	<0.1
19 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	<0.0006
20 1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	<0.0002
21 チウラム	mg/ℓ	0.006	<0.0006
22 シマジン	mg/ℓ	0.003	<0.0003
23 チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	<0.002
24 ベンゼン	mg/ℓ	0.01	<0.001
25 セレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
26 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05	<0.005
27 クロロエチレン	mg/ℓ	0.002	<0.0002
28 ほう素	mg/ℓ	-	<0.1
29 ふっ素	mg/ℓ	-	<0.08
30 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	-	<1
31 ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	0.062

地下水の水質検査結果（令和2年度） 採取場所：下流モニタリング設備

地下水の水質検査結果①

測定項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 電気伝導率	μS/cm	-	160	150	160	180	150	170	150	160	160	150	180	160
2 塩化物イオン	mg/ℓ	-	9.8	9.7	9.3	11.0	10.0	9.7	9.9	9.2	12.0	8.7	9.2	9.0
採取年月日			R3.4.28	R3.5.19	R3.6.21	R3.7.21	R3.8.18	R3.9.16	R3.10.14	R3.11.18	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.9
結果の得られた年月日			R3.5.13	R3.6.3	R3.6.29	R3.7.30	R3.8.30	R3.9.28	R3.10.26	R3.12.1	R4.1.13	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.18

地下水の水質検査結果②

採取年月日： R3.12.14

結果の得られた年月日： R4.1.13

R4.1.18 (ダイオキシン類)

測定項目	単位	基準値	12月
3 アルキル水銀	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
4 総水銀	mg/ℓ	0.0005	<0.0005
5 カドミウム	mg/ℓ	0.01	<0.001
6 鉛	mg/ℓ	0.01	<0.001
7 六価クロム	mg/ℓ	0.05	<0.02
8 砒素	mg/ℓ	0.01	<0.001
9 全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
10 ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
11 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
12 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
13 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02	<0.002
14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002	<0.0002
15 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004	<0.0004
16 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	<0.01
17 1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04	<0.004

測定項目	単位	基準値	12月
18 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1	<0.1
19 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006	<0.0006
20 1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002	<0.0002
21 チウラム	mg/ℓ	0.006	<0.0006
22 シマジン	mg/ℓ	0.003	<0.0003
23 チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02	<0.002
24 ベンゼン	mg/ℓ	0.01	<0.001
25 セレン	mg/ℓ	0.01	<0.001
26 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05	<0.005
27 クロロエチレン	mg/ℓ	0.002	<0.0002
28 ほう素	mg/ℓ	-	<0.1
29 ふっ素	mg/ℓ	-	<0.08
30 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	-	<1
31 ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	0.062

放流水の水質検査結果（令和3年度）採取場所：浸出水処理施設最終放流口

放流水の水質検査結果①

測定項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1 pH（水素イオン濃度指数）	-	5.8～8.6	6.4	7.8	6.4	7.0	7.8	7.1	7.4	7.4	7.9	7.8	7.8	7.9
2 BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ℓ	40	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	0.7	0.7	1.3	1.0	1.1	1.0	0.8
3 COD（化学的酸素要求量）	mg/ℓ	40	5.6	3.5	5.8	5.1	3.5	5.5	4.8	7.5	2.3	2.3	3.0	2.9
4 SS（浮遊物質）	mg/ℓ	60	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
5 大腸菌群数	個/cm3	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 窒素含有量	mg/ℓ	120	16.0	3.5	19.0	16.0	2.9	14.0	16.0	13.0	4.2	3.4	4.4	3.7
採取年月日			R3.4.28	R3.5.19	R3.6.21	R3.7.21	R3.8.18	R3.9.16	R3.10.14	R3.11.18	R3.12.14	R4.1.19	R4.2.16	R4.3.9
結果の得られた年月日			R3.5.13	R3.6.3	R3.6.29	R3.7.30	R3.8.30	R3.9.28	R3.10.26	R3.12.1	R4.1.13	R4.1.31	R4.2.28	R4.3.18

放流水の水質検査結果②

採取年月日： R3.12.14

結果の得られた年月日： R4.1.13

R4.1.18（ダイオキシン類）

測定項目	単位	基準値	12月
7 アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
8 水銀及び水銀化合物	mg/ℓ	0.005	<0.0005
9 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03	<0.003
10 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1	<0.01
11 有機燐化合物	mg/ℓ	1	<0.1
12 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5	<0.05
13 砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1	<0.01
14 シアン化合物	mg/ℓ	1	<0.1
15 ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003	<0.0005
16 トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	<0.01
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1	<0.01
18 ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2	<0.02
19 四塩化炭素	mg/ℓ	0.02	<0.002
20 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04	<0.004
21 1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	1	<0.1
22 シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4	<0.04
23 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	3	<0.3
24 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06	<0.006
25 1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02	<0.002

測定項目	単位	基準値	12月
26 チウラム	mg/ℓ	0.06	<0.006
27 シマジン	mg/ℓ	0.03	<0.003
28 チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2	<0.02
29 ベンゼン	mg/ℓ	0.1	<0.01
30 セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1	<0.01
31 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.5	<0.05
32 ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10	<1.0
33 ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	8	<0.8
34 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	mg/ℓ	100	<10
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/ℓ	5	<1.0
36 フェノール類含有量	mg/ℓ	5	<0.05
37 銅含有量	mg/ℓ	3	<0.03
38 亜鉛含有量	mg/ℓ	2	<0.02
39 溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10	<0.1
40 溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10	<0.1
41 クロム含有量	mg/ℓ	2	<0.02
42 炭含有量	mg/ℓ	16	<0.1
43 ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	10	0

能美市美化センター 平面図



最終処分場(前) 地下水及び放流水採取場所

- ① 地下水(上流側)
- ② 地下水(下流側)
- ③ 放流水