

令和4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	603.18	623.35	633.36	509.25	518.46	781.04	604.89	435.42	170.70	569.78	682.25	821.96	6,953.64
2号炉	560.29	586.84	626.67	684.84	770.56	482.95	634.48	709.51	794.10	338.27	38.43	385.55	6,612.49
合計	1,163.47	1,210.19	1,260.03	1,194.09	1,289.02	1,263.99	1,239.37	1,144.93	964.80	908.05	720.68	1,207.51	13,566.13

2. 連続測定することとされている測定に関する項目

(1)燃焼室中の燃焼ガスの温度

単位：℃

	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号炉	940	939	939	924	926	932	933	930	941	935	946	951
2号炉	948	948	945	938	939	935	945	946	939	948	945	947

(2)集塵器に流入する燃焼ガスの温度

単位：℃

	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号炉	190	190	190	190	191	190	190	190	190	190	190	190
2号炉	189	190	190	190	190	189	190	190	190	190	190	189

(3)煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

単位：ppm

	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号炉	35	27	25	24	25	19	20	24	19	13	26	27
2号炉	32	27	29	31	32	30	25	24	30	26	35	30

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	R4.12.17～20	
2号炉	R5.3.1～3	

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： R4.12.27

結果の得られた年月日： R5.1.31

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	0.017

(2)排ガス中のばい煙濃度

1回目 採取年月日： R4.6.17 結果の得られた年月日： R4.7.5

2回目 採取年月日： R4.12.27 結果の得られた年月日： R5.2.9

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	61~65	0.047	0.023
窒素酸化物	ppm	250	110	140
塩化水素	mg/m ³ N	700	29	11

採取年月日： R4.12.15

結果の得られた年月日： R5.1.31

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	0.020

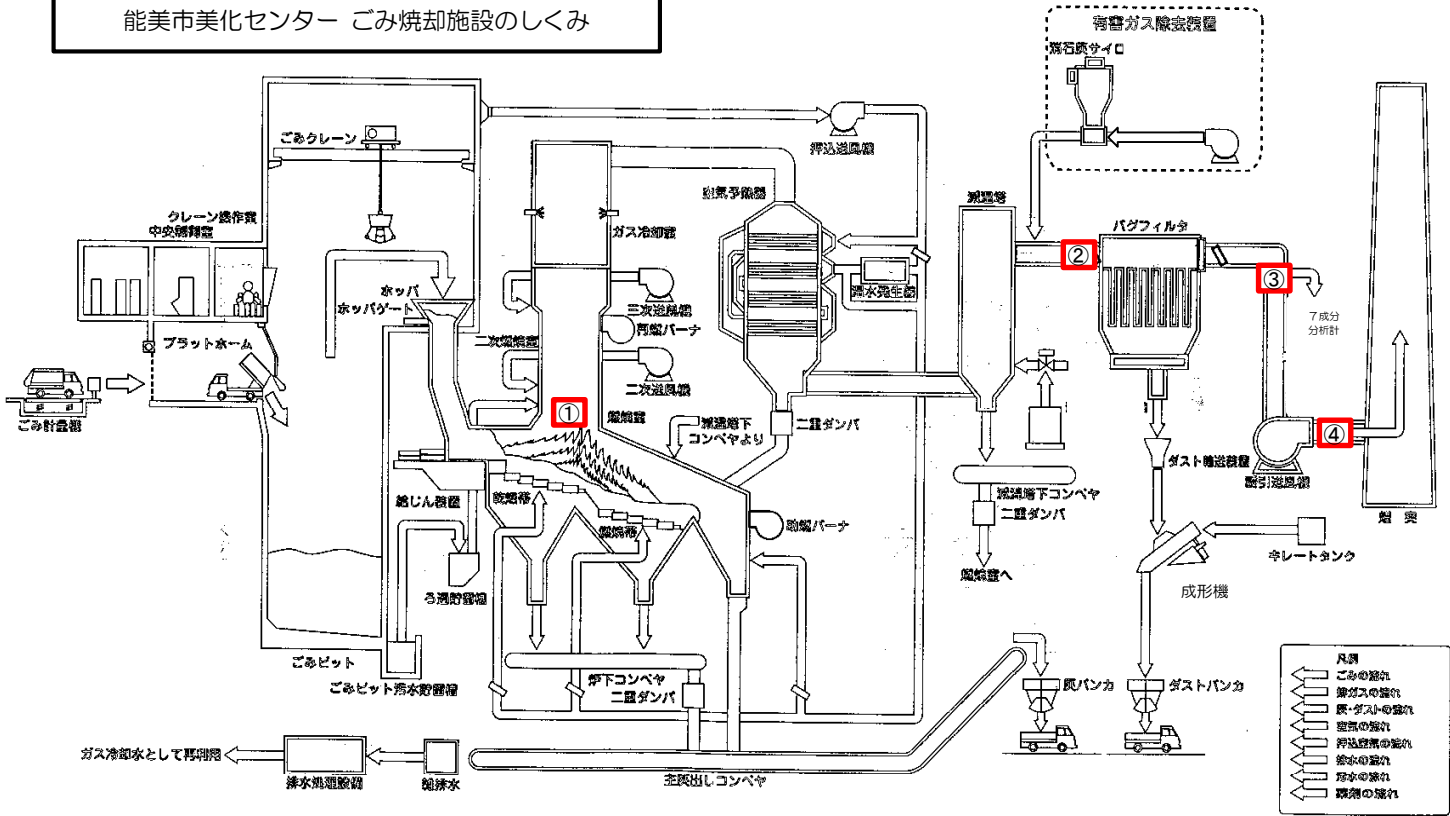
1回目 採取年月日： R4.6.17 結果の得られた年月日： R4.7.5

2回目 採取年月日： R4.12.15 結果の得られた年月日： R5.2.9

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	57~65	0.015	0.029
窒素酸化物	ppm	250	150	120
塩化水素	mg/m ³ N	700	26	17

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4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	174.060	172.070	172.500	179.720	179.810	180.130	153.300	134.680	130.210	109.480	91.720	150.710	1,828.390
不燃性ごみ	137.605	138.242	134.321	212.719	393.593	274.732	421.295	611.168	87.496	60.428	58.183	1,226.754	3,756.536
合計	311.665	310.312	306.821	392.439	573.403	454.862	574.595	745.848	217.706	169.908	149.903	1,377.464	5,584.926

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 R4.4.25	R4.5.26	R4.6.27	R4.7.27	R4.8.24	R4.9.28	R4.10.27	R4.11.24	R4.12.26	R5.1.26	R5.2.27	R5.3.24
	点検結果 良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良
遮水工	点検年月日 R4.4.29	R4.5.30	R4.6.30	R4.7.28	R4.8.30	R4.9.28	R4.10.31	R4.11.30	R4.12.28	R5.1.31	R5.2.24	R5.3.20
	点検結果 良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良
調整池	点検年月日 R4.4.25	R4.5.26	R4.6.27	R4.7.27	R4.8.24	R4.9.28	R4.10.27	R4.11.24	R4.12.26	R5.1.26	R5.2.27	R5.3.24
	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 R4.4.22	R4.5.20	R4.6.20	R4.7.25	R4.8.26	R4.9.22	R4.10.17	R5.11.21	R5.12.19	R5.1.23	R5.2.25	R5.3.20
	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	令和4年度
測定年月日	R2.3.17	R3.3.29	R4.3.29	R5.3.20
埋立済量	72,611	75,519	77,926	80,489
埋立残余容量	107,389	104,481	102,074	99,511

地下水の水質検査結果（令和４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	-	140	130	130	130	120	130	140	140	130	150	140	130
2 塩化物イオン	mg/ℓ	-	8.5	8.5	9.5	9.2	8.9	9.5	9.0	9.2	8.2	8.4	8.9	9.1
採取年月日			R4.4.28	R4.5.19	R4.6.15	R4.7.14	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.20	R4.11.17	R4.12.16	R5.1.19	R5.2.10	R5.3.8
結果の得られた年月日			R4.4.29	R4.5.30	R4.6.30	R4.7.28	R4.8.30	R4.9.28	R4.10.31	R4.11.30	R4.12.28	R5.1.31	R5.2.24	R5.3.20

地下水の水質検査結果②

採取年月日： R4.12.16

結果の得られた年月日： R5.1.11

R5.1.20 (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	-	0.063

地下水の水質検査結果（令和４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	160	150	160	160	160	160	160	150	170	160	160
2 塩化物イオン	mg/ℓ	-	8.0	8.5	9.6	11.0	9.2	8.8	8.6	8.9	8.6	9.0	8.2	8.4
採取年月日			R4.4.28	R4.5.19	R4.6.15	R4.7.14	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.20	R4.11.17	R4.12.16	R5.1.19	R5.2.10	R5.3.8
結果の得られた年月日			R4.4.29	R4.5.30	R4.6.30	R4.7.28	R4.8.30	R4.9.28	R4.10.31	R4.11.30	R4.12.28	R5.1.31	R5.2.24	R5.3.20

地下水の水質検査結果②

採取年月日： R4.12.16

結果の得られた年月日： R5.1.11

R5.1.20 (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4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	6.8	7.8	7.5	6.5	7.5	7.7	7.5	8.1	7.7	7.7	7.8	7.1
2 BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ℓ	40	0.7	0.6	0.9	1.0	1.3	1.1	0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.8
3 COD（化学的酸素要求量）	mg/ℓ	40	5.2	1.7	2.0	4.6	4.8	4.0	3.7	2.6	2.5	3.8	2.4	5.1
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/cm ³	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 窒素含有量	mg/ℓ	120	16.0	2.3	9.2	17.0	7.1	6.4	14.0	3.6	2.7	5.1	3.8	11.0
採取年月日			R4.4.28	R4.5.19	R4.6.29	R4.7.14	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.20	R4.11.17	R4.12.16	R5.1.19	R5.2.10	R5.3.8
結果の得られた年月日			R4.5.13	R4.5.30	R4.7.13	R4.7.28	R4.8.30	R4.9.28	R4.11.2	R4.11.30	R5.1.11	R5.2.1	R5.2.24	R5.3.20

放流水の水質検査結果②

採取年月日：R4.12.16

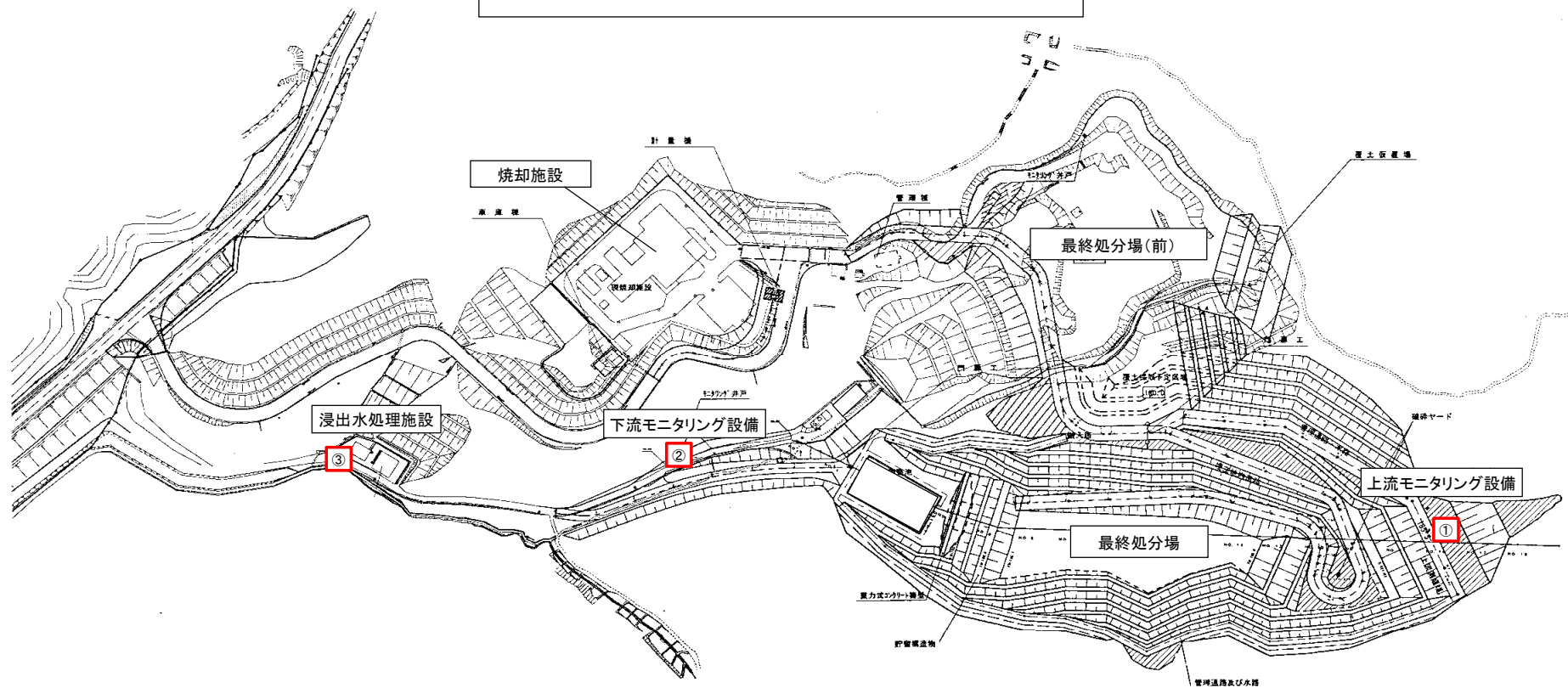
結果の得られた年月日：R5.1.11

R5.1.20（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 水銀及び水銀以外の水銀化合物	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	0.000090

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4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	R4.4.25	R4.5.26	R4.6.27	R4.7.27	R4.8.24	R4.9.28	R4.10.27	R4.11.24	R4.12.26	R5.1.26	R5.2.27	R5.3.24
	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	R4.4.29	R4.5.30	R4.6.30	R4.7.28	R4.8.30	R4.9.28	R4.10.31	R4.11.30	R4.12.28	R5.1.31	R5.2.24	R5.3.20
	点検結果	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良	良
調整池	点検年月日	R4.4.25	R4.5.26	R4.6.27	R4.7.27	R4.8.24	R4.9.28	R4.10.27	R4.11.24	R4.12.26	R5.1.26	R5.2.27	R5.3.24
	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	R4.4.22	R4.5.20	R4.6.20	R4.7.25	R4.8.26	R4.9.22	R4.10.17	R5.11.21	R5.12.19	R5.1.23	R5.2.25	R5.3.20
	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４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	-	87	74	72	72	78	82	79	94	77	84	77	73
2 塩化物イオン	mg/ℓ	-	12.0	11.0	12.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	10.0	11.0
採取年月日			R4.4.28	R4.5.19	R4.6.15	R4.7.14	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.20	R4.11.17	R4.12.16	R5.1.19	R5.2.10	R5.3.8
結果の得られた年月日			R4.4.29	R4.5.30	R4.6.30	R4.7.28	R4.8.30	R4.9.28	R4.10.31	R4.11.30	R4.12.28	R5.1.31	R5.2.24	R5.3.20

地下水の水質検査結果②

採取年月日： R4.12.16

結果の得られた年月日： R5.1.11

R5.1.20 (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４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	160	150	160	160	160	160	160	150	170	160	160
2 塩化物イオン	mg/ℓ	-	8.0	8.5	9.6	11.0	9.2	8.8	8.6	8.9	8.6	9.0	8.2	8.4
採取年月日			R4.4.28	R4.5.19	R4.6.15	R4.7.14	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.20	R4.11.17	R4.12.16	R5.1.19	R5.2.10	R5.3.8
結果の得られた年月日			R4.4.29	R4.5.30	R4.6.30	R4.7.28	R4.8.30	R4.9.28	R4.10.31	R4.11.30	R4.12.28	R5.1.31	R5.2.24	R5.3.20

地下水の水質検査結果②

採取年月日： R4.12.16

結果の得られた年月日： R5.1.11

R5.1.20 (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4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	6.8	7.8	7.5	6.5	7.5	7.7	7.5	8.1	7.7	7.7	7.8	7.1
2 BOD（生物化学的酸素要求量）	mg/ℓ	40	0.7	0.6	0.9	1.0	1.3	1.1	0.8	<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.8
3 COD（化学的酸素要求量）	mg/ℓ	40	5.2	1.7	2.0	4.6	4.8	4.0	3.7	2.6	2.5	3.8	2.4	5.1
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/cm ³	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 窒素含有量	mg/ℓ	120	16.0	2.3	9.2	17.0	7.1	6.4	14.0	3.6	2.7	5.1	3.8	11.0
採取年月日			R4.4.28	R4.5.19	R4.6.29	R4.7.14	R4.8.18	R4.9.15	R4.10.20	R4.11.17	R4.12.16	R5.1.19	R5.2.10	R5.3.8
結果の得られた年月日			R4.5.13	R4.5.30	R4.7.13	R4.7.28	R4.8.30	R4.9.28	R4.11.2	R4.11.30	R5.1.11	R5.2.1	R5.2.24	R5.3.20

放流水の水質検査結果②

採取年月日：R4.12.16

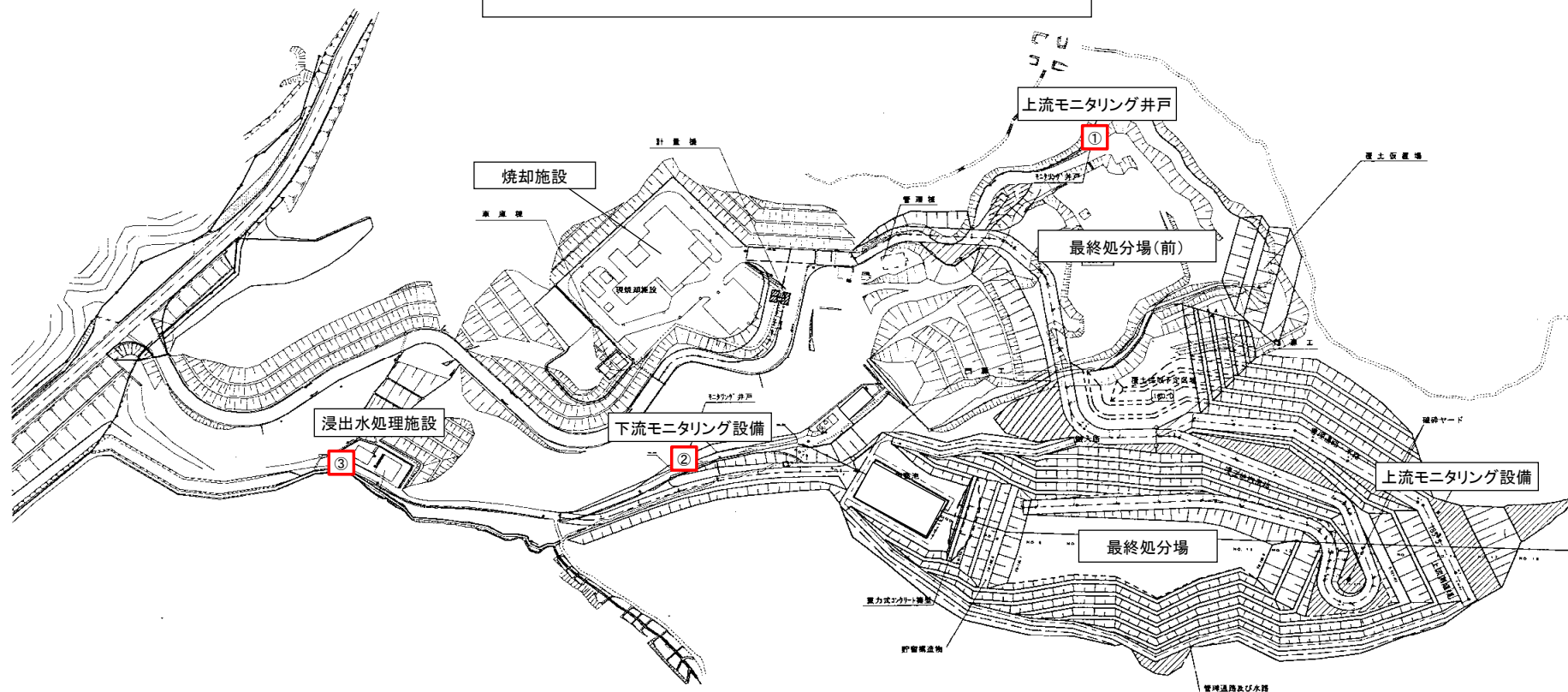
結果の得られた年月日：R5.1.11

R5.1.20（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 水銀及び水銀以外の水銀化合物	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	0.000090

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