

令和５年度 湖北広域行政事務センターウイングプラザ管理運営委員会会議次第

日 時 令和５年１０月３１日（火）

午後２時００分～

場 所 ウイングプラザ 会議室

- １．管理者あいさつ
- ２．委員および職員自己紹介
（資料１ページから２ページ）
- ３．委員長および副委員長の選出
- ４．協議事項
 - （１）ウイングプラザ埋立実績について
（資料４ページから５ページ）
 - （２）ウイングプラザ水質測定結果について
（資料６ページから１３ページ）
 - （３）その他

湖北広域行政事務センターウイングプラザ管理運営委員会に関する規則

(趣旨)

第1条 この規則は、湖北広域行政事務センター一般廃棄物最終処分場ならびに粗大ごみ処理施設の設置および管理に関する条例（平成2年条例第1号）第6条の規定に基づく湖北広域行政事務センターウイングプラザ管理運営委員会（以下「委員会」という。）に関し、必要な事項を定めるものとする。

(委員会の定数および任期)

第2条 委員会は、委員15人以内で組織し、次の各号に掲げる者のうちから管理者が委嘱する。

- (1) 地域住民代表者
- (2) 湖北広域行政事務センター議会議員
- (3) 設置市の担当部長
- (4) 学識経験者

2 委員の任期は2年とし、再任を妨げない。ただし、補欠により就任した委員の任期は前任者の残任期間とする。

(委員長および副委員長)

第3条 委員会に委員長および副委員長1人を置き、委員の互選により定める。

2 委員長は会務を総理し、委員会を代表する。

3 副委員長は委員長を補佐し、委員長に事故あるときまたは欠けたときは、その職務を代理する。

(会議)

第4条 委員会の会議（以下「会議」という。）は、委員長が招集し、委員長が会議の議長となる。

2 会議は、委員の半数以上が出席しなければこれを開くことができない。

3 委員長は、委員の半数以上から審議事項等を示し、会議の招集の請求があつたときはこれを招集しなければならない。

4 会議の議事は、出席委員の過半数をもって決し、可否同数のときは、議長の決するところによる。

5 会議の運営その他必要な事項は、委員長が会議にはかり定める。

(庶務)

第5条 委員会の庶務は、クリーンプラントにおいて処理する。

(雑則)

第6条 この規則に定めるもののほか、必要な事項は、そのつど管理者が定める。

付 則

この規則は、平成27年4月1日から施行する。

ウイングプラザ実績表

令和4年度

(上段:搬入量 下段:搬入台数)

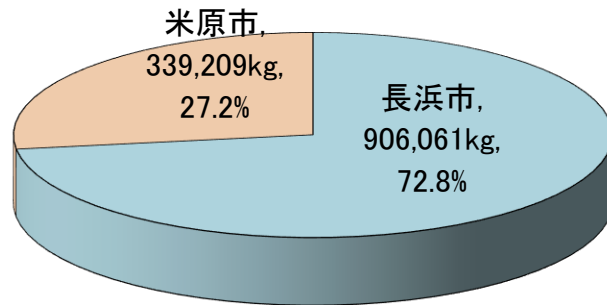
		4 月	5 月	6 月	7 月	合計 (4月～7月)	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	合 計 (4月～3月)
埋 立 ご み	不燃ごみ	79,220kg	78,010kg	65,530kg	39,020kg	261,780kg	55,330kg	69,890kg	70,630kg	40,550kg	62,120kg	55,010kg	46,320kg	72,220kg	733,850kg
		29台	29台	23台	15台	96台	21台	27台	26台	15台	23台	21台	18台	28台	275台
	ガレキ	30,670kg	41,400kg	20,810kg	19,220kg	112,100kg	25,010kg	15,580kg	25,850kg	24,870kg	20,460kg	11,830kg	8,400kg	21,090kg	265,190kg
		10台	13台	6台	6台	35台	8台	5台	8台	8台	6台	4台	4台	7台	85台
	河川清掃	29,330kg	24,070kg	23,490kg	21,240kg	98,130kg	6,220kg	18,310kg	11,370kg	5,720kg	960kg	450kg	450kg	20,240kg	161,850kg
		14台	13台	12台	13台	52台	4台	10台	8台	5台	2台	1台	1台	9台	92台
	汚泥残渣	11,240kg	10,780kg	3,680kg	11,450kg	37,150kg	5,980kg	6,160kg	9,700kg	3,330kg	7,580kg	0kg	3,340kg	11,140kg	84,380kg
		3台	3台	1台	3台	10台	2台	2台	3台	1台	2台	0台	1台	3台	24台
	搬入量合計	150,460kg	154,260kg	113,510kg	90,930kg	509,160kg	92,540kg	109,940kg	117,550kg	74,470kg	91,120kg	67,290kg	58,510kg	124,690kg	1,245,270kg
	搬入台数合計	56台	58台	42台	37台	193台	35台	44台	45台	29台	33台	26台	24台	47台	476台

令和5年度

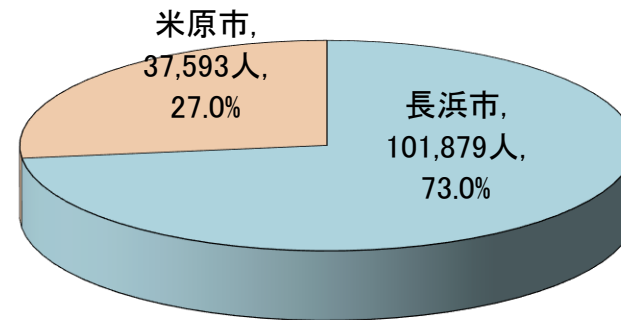
		4 月	5 月	6 月	7 月	合計 (4月～7月)
埋 立 ご み	不燃ごみ	69,740kg	75,320kg	70,520kg	62,490kg	278,070kg
		27台	28台	26台	27台	108台
	ガレキ	24,210kg	21,710kg	29,710kg	19,300kg	94,930kg
		7台	7台	9台	6台	29台
	河川清掃	25,300kg	24,240kg	23,890kg	22,320kg	95,750kg
		17台	15台	13台	15台	60台
	汚泥残渣	2,670kg	15,500kg	2,880kg	0kg	21,050kg
		1台	5台	1台	0台	7台
	搬入量合計	121,920kg	136,770kg	127,000kg	104,110kg	489,800kg
	搬入台数合計	52台	55台	49台	48台	204台

令和4年度市別埋立ごみ内訳と管内人口

埋立内訳



管内人口



令和5年4月1日人口

※長浜市の人口に木之本地域、余呉地域、西浅井地域の人口は含まない

令和4年度・令和5年度ウイングプラザ水質分析結果

処理前原水および処理水（その1）

	分析項目	単位	処理前原水	処理前原水	処理水	処理水	下水道法除外施設設置基準等
			令和4年6月9日	令和5年6月8日	令和4年6月9日	令和5年6月8日	
1	水温	度	19.8	20.2	21.4	21.8	45
2	透視度	度	≥100	≥100	≥100	≥100	—
3	水素イオン濃度(PH)	—	8.0	8.0	7.9	8.0	5.8～8.6
4	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	<0.5	1.4	<0.5	20
5	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	33	28	14	14	90
6	浮遊物質	mg/L	1.0	2.0	<1	<1	10
7	窒素含有量	mg/L	43	26.0	14	5.9	120
8	リン含有量	mg/L	0.08	0.05	<0.05	<0.05	16
9	大腸菌群	個/cm3	0	0	2	0	3,000
10	ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	30
11	ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
12	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.01
13	シアン化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.01	<0.1	0.1
14	有機りん化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
15	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
16	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.05	<0.005	<0.005	0.05
17	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
18	水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
19	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
20	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.003
21	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
22	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
23	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3.0
24	四塩化炭素	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
25	ジクロロメタン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2

令和4年度・令和5年度ウイングプラザ水質分析結果

処理前原水および処理水（その2）

			処理前原水	処理前原水	処理水	処理水	下水道法除外施設設置基準等
	分析項目	単位	令和4年6月9日	令和5年6月8日	令和4年6月9日	令和5年6月8日	
26	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
27	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
28	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0
29	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
30	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
31	ベンゼン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
32	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	36	35	9.2	7.8	100
33	フェノール類含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5
34	銅含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
35	亜鉛含有量	mg/L	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	2
36	溶解性鉄含有量	mg/L	<0.1	<0.1	0.2	0.2	10
37	溶解性マンガン含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
38	クロム含有量	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2
39	ふっ素及びその化合物	mg/L	<1	<1	<1	<1	8
40	ホウ素含有量	mg/L	<1	<1	<1	<1	10
41	アンチモン含有量	mg/L	0.009	0.005	<0.002	<0.002	0.05
42	ニッケル含有量	mg/L	0.009	0.01	0.05	<0.01	1
43	ヨウ素消費量	mg/L	<5	8	<5	<5	220
44	セレン及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1
45	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	0.5
46	チウラム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06
47	シマジン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
48	チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2
49	アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素	mg/L	36	35	9.2	7.8	380
50	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.00056	0.00082	0.000087	0.00034	10

令和4年度・令和5年度ウイングプラザ周辺地下水分析結果(西番場自治会)

No.	分析項目	単位	令和4年6月9日	令和5年6月8日	地下水の水質汚濁に係る環境基準等
1	塩化物イオン	mg/L	46	21	—
2	電気伝導率	mS/m	26	11	—
3	硝酸性窒素	mg/L	0.7	0.9	3物質 計10
4	亜硝酸性窒素	mg/L			
5	アンモニア性窒素	mg/L			
6	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
7	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出
8	鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.01
9	六価クロム化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.05(0.02)
10	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.01
11	水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005
12	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出
13	PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出
14	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
15	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
16	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	1
17	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
18	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
19	1.2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.004
20	1.1.2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
21	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
22	1.2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.04
23	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
24	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
25	フッ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.8
26	ホウ素	mg/L	<0.01	<0.01	1
27	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
28	1.4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.05
29	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
30	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
31	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
32	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.017	0.016	1

令和4年度・令和5年度ウイングプラザ周辺地下水分析結果(東番場自治会)

No.	分析項目	単位	令和4年6月9日	令和5年6月8日	地下水の水質汚濁に係る環境基準等
1	塩化物イオン	mg/L	25	24	—
2	電気伝導率	mS/m	20	18	—
3	硝酸性窒素	mg/L	1.2	2.1	3物質 計10
4	亜硝酸性窒素	mg/L			
5	アンモニア性窒素	mg/L			
6	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
7	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出
8	鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.01
9	六価クロム化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.05(0.02)
10	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.002	0.01
11	水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005
12	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出
13	PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出
14	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
15	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
16	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	1
17	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
18	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
19	1.2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.004
20	1.1.2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
21	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
22	1.2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.04
23	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
24	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
25	フッ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.8
26	ホウ素	mg/L	<0.01	<0.01	1
27	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
28	1.4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.05
29	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
30	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
31	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
32	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.024	0.028	1

令和4年度・令和5年度ウイングプラザ周辺地下水分析結果(寺倉自治会)

No.	分析項目	単位	令和4年6月9日	令和5年6月8日	地下水の水質汚濁に係る環境基準等
1	塩化物イオン	mg/L	8.4	20	—
2	電気伝導率	mS/m	23	25	—
3	硝酸性窒素	mg/L	0.7	1.4	3物質 計10
4	亜硝酸性窒素	mg/L			
5	アンモニア性窒素	mg/L			
6	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
7	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出
8	鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.01
9	六価クロム化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.05(0.02)
10	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
11	水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005
12	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出
13	PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出
14	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
15	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	1
17	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
18	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
19	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.004
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
21	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
22	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.04
23	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
24	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
25	フッ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.8
26	ホウ素	mg/L	<0.01	<0.01	1
27	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
28	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.05
29	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
30	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
31	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
32	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.014	0.014	1

令和4年度・令和5年度ウイングプラザ周辺地下水分析結果(西円寺自治会)

No.	分析項目	単位	令和4年6月9日	令和5年6月8日	地下水の水質汚濁に係る環境基準等
1	塩化物イオン	mg/L	21	8	—
2	電気伝導率	mS/m	11	11	—
3	硝酸性窒素	mg/L	0.9	0.5	3物質 計10
4	亜硝酸性窒素	mg/L			
5	アンモニア性窒素	mg/L			
6	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
7	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出
8	鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.01
9	六価クロム化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.05(0.02)
10	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
11	水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005
12	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出
13	PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出
14	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
15	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	1
17	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
18	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
19	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.004
20	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
21	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
22	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.04
23	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
24	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
25	フッ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.8
26	ホウ素	mg/L	<0.01	<0.01	1
27	セレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
28	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.05
29	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
30	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
31	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
32	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.016	0.017	1

令和4年度・令和5年度ウイングプラザ水質分析結果

			下流モニタリング井戸		
	分析項目	単位	令和4年6月9日	令和5年6月8日	廃棄物埋立地の維持管理に関する放流水等の水質の規制(周縁地下水)
1	塩化物イオン	mg/L	4.3	3.9	－
2	電気伝導率	mS/m	15	11	－
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
4	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出
5	鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.01
6	六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	0.05
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.01
8	水銀及びアルキル水銀その他化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0005
9	アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出
10	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	不検出	不検出
11	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
12	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
13	1.1.1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	<0.1	1
14	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
15	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
16	1.2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.004
17	1.1.2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
18	1.1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	0.1
19	1.3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
20	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
21	1.2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	0.04
22	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.01
23	1.4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.05
24	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006
25	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003
26	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0.02
27	塩化ビニルモノマー(クロロエチレン)	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002
28	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.015	0.016	1

最終処分場



最終処分場下流のモニタリング井戸



採水場所

埋立処分場

一般家庭から排出される不燃物を安全に埋め立てます。

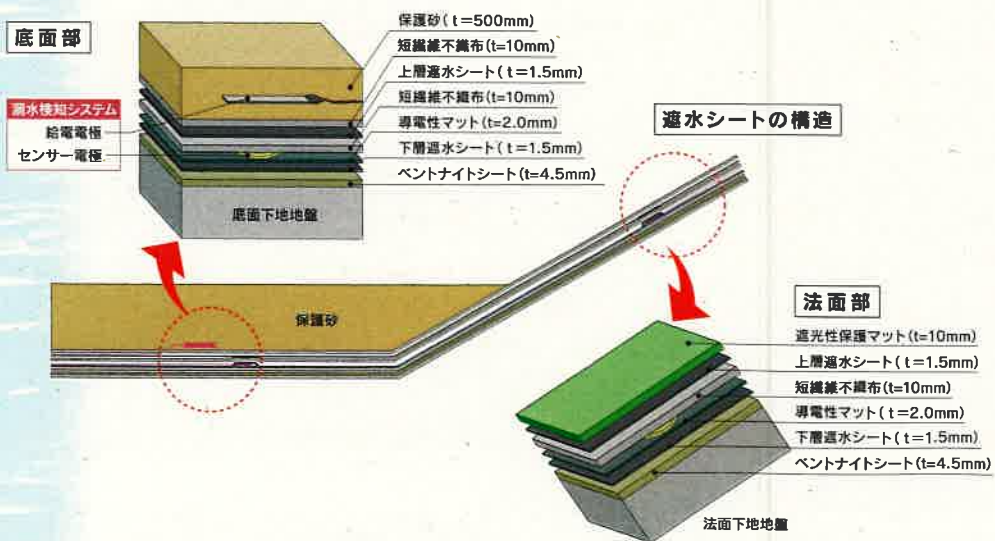
埋立処分場の役割

不燃ごみ・粗大ごみ処理施設にて破砕された不燃物等を安全に埋め立てる施設です。浸出水の場外への流出を防止する遮水設備や遮水シートの漏水検知システムによる遮水機能の監視、また埋立地に降る雨を速やかに集めて浸出水処理施設へ送る浸出水集水管など、最新の設備を備えた最終処分場です。



遮水システム

埋立処分場から浸出水の漏れを防ぎ、周辺環境を守るため、遮水シートを2重に敷設しています。廃棄物を搬入する道路部には、遮水シートの滑りを抑える高摩擦対応の粗面シートを適用することにより、より安全性を高めています。また、遮水シートは保護砂や保護マットにより、シート破損から保護されています。



主な設備



■集水・ガス抜き設備



■漏水検知システム



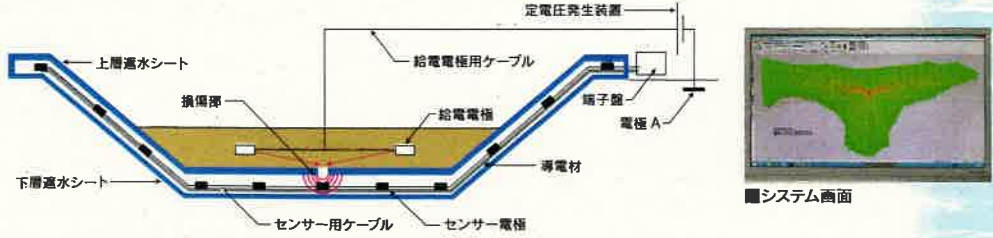
■モニタリング設備



■洗車場設備

漏水検知システム

遮水機能の監視を行い、供用中にシートが破損しても、遮水シート損傷位置検知システムにより破損箇所を見つけ、遮水シートの補修が速やかに実施できます。



損傷位置検出のメカニズム

給電電極からの電流を測定センサーが感知して損傷を検知します。

