## 令和6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6年10月29日(火) 午前10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5年度

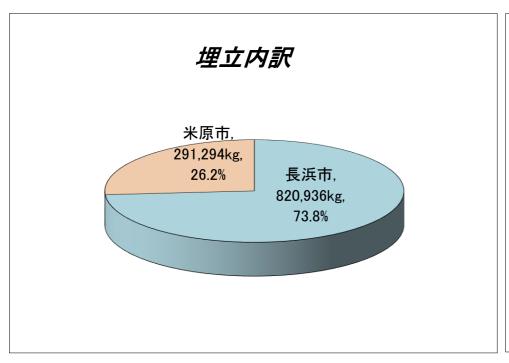
(	F 段·納入	므 ㅜ	F.T	1 <del>人、</del> 米/ト \
(	L Est. 排続 V	コート	EA. 11167	<b>( + #V</b> )

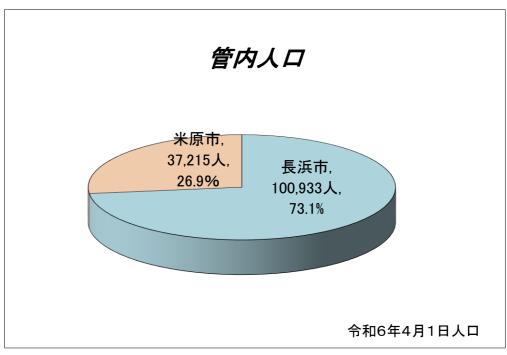
		4 月	5 月	6 月	7月	8 月	9 月	合計 (4月~9月)	10月	11月	12月	1月	2 月	3 月	合 計 (4月~3月)
	不燃ごみ	69,740kg	75,320kg	70,520kg	62,490kg	40,570kg	42,890kg	361,530kg	36,150kg	37,000kg	79,850kg	54,780kg	55,840kg	59,460kg	684,610kg
	1. W.C. 0.	27台	28台	26台	27台	17台	16台	141台	15台	14台	28台	20台	21台	22台	261台
100	ガレキ	24,210kg	21,710kg	29,710kg	19,300kg	15,870kg	22,730kg	133,530kg	20,030kg	18,920kg	31,480kg	9,720kg	17,020kg	18,850kg	249,550kg
埋	カレヤ	7台	7台	9台	6台	5台	7台	41台	6台	6台	10台	3台	5台	6台	77台
立	河川清掃	25,300kg	24,240kg	23,890kg	22,320kg	7,120kg	19,200kg	122,070kg	8,930kg	5,160kg	1,520kg	470kg	950kg	17,920kg	157,020kg
ご	パリハリカ	17台	15台	13台	15台	4台	11台	75台	7台	4台	6台	1台	1台	8台	102台
み	汚泥残渣	2,670kg	15,500kg	2,880kg	0kg	0kg	0kg	21,050kg	0kg	0kg	0kg	0kg	0kg	0kg	21,050kg
	/5/尼/艾/直	1台	5台	1台	0台	0台	0台	7台	0台	0台	0台	0台	0台	0台	7台
	搬入量合計	121,920kg	136,770kg	127,000kg	104,110kg	63,560kg	84,820kg	638,180kg	65,110kg	61,080kg	112,850kg	64,970kg	73,810kg	96,230kg	1,112,230kg
	搬入台数合計	52台	55台	49台	48台	26台	34台	264台	28台	24台	44台	24台	27台	36台	447台

令和6年度

		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	合計 (4月~9月)
	不燃ごみ	74,380kg	71,490kg	38,300kg	20,110kg	31,610kg	59,980kg	295,870kg
	17%にの	29台	26台	14台	9台	13台	24台	115台
	ガレキ	29,820kg	30,270kg	18,260kg	35,790kg	19,220kg	15,200kg	148,560kg
埋	カレキ	9台	9台	6台	11台	6台	5台	46台
立	河川清掃	30,970kg	20,560kg	20,530kg	24,640kg	3,530kg	15,420kg	115,650kg
ر ّ	パリハリカボ	19台	13台	12台	18台	3台	11台	76台
	汚泥残渣	0kg	0kg	0kg	0kg	0kg	0kg	0kg
み	/5/尼/汉/且	0台	0台	0台	0台	0台	0台	0台
	搬入量合計	135,170kg	122,320kg	77,090kg	80,540kg	54,360kg	90,600kg	560,080kg
	搬入台数合計	57台	48台	32台	38台	22台	40台	237台

# 令和5年度市別埋立ごみ内訳と管内人口





※埋立内訳:令和5年度の埋立ごみ量をクリーンプラントに搬入された長浜市(木之本地域、余呉地域、西浅井地域除く)と米原市のごみ量で按分して算出 ※管内人口:長浜市の人口に木之本地域、余呉地域、西浅井地域の人口(12,364人)は含まれておらず。

## 令和5年度・令和6年度ウイングプラザ水質分析結果

処理前原水 処理水 処理前原水および処理水(その1) 処理前原水 処理水 分析項目 単位 令和5年6月8日 令和6年6月5日 令和5年6月8日 令和6年6月5日 下水道法除外施設設置基準等 度 水温 1 20.2 19.8 21.8 19.8 透視度 度 ≥100 ≥100 ≥100 ≥100 水素イオン濃度(PH) 8.0 7.9 8.0 8.0 5.8~8.6 生物化学的酸素要求量(BOD) <0.5 <0.5 20 4 mg/L 2.0 1.0 15 90 5 化学的酸素要求量(COD) mg/L 28 34 14 浮遊物質量 2.0 <1 <1 10 6 mg/L <1 窒素含有量 mg/L 26 58 5.9 17 120 8 リン含有量 mg/L 0.05 0.06 <0.05 <0.05 16 大腸菌群 個/cm3 0 0 3.000 9 10 | ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量) mg/L < 0.5 0.9 <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 < 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003 0.01 mg/L13 シアン化合物 < 0.1 < 0.1 < 0.01 < 0.01 0.1 mg/L 有機りん化合物 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 14 mg/L 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 <0.05 <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 ポリ塩化ビフェニル <0.0005 <0.0005 < 0.0005 < 0.0005 0.003 20 mg/L <0.01 <0.01 21 トリクロロエチレン < 0.01 <0.01 0.1 mg/L 22 テトラクロロエチレン <0.01 mg/L < 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 <0.002 < 0.002 <0.002 <0.002 24 四塩化炭素 mg/L 0.02 ジクロロメタン 25 < 0.02 < 0.02 <0.02 < 0.02 0.2 mg/L

## 令和5年度・令和6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 令和6年6月5日 下水道法除外施設設置基準等 単位 令和5年6月8日 分析項目 令和5年6月8日 令和6年6月5日 26 1.2-ジクロロエタン < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 mg/L 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 0.4 |シス-1.2-ジクロロエチレン mg/L < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 1.3-ジクロロプロペン 30 mg/L < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 0.02 ベンゼン < 0.01 <0.01 < 0.01 0.1 31 mg/L < 0.01 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 35 55 7.8 18 100 5 33 フェノール類含有量 < 0.1 <0.1 < 0.1 < 0.1 mg/L 銅含有量 < 0.1 < 0.1 <0.1 3 34 mg/L < 0.1 35 亜鉛含有量 2 mg/L < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 溶解性鉄含有量 mg/L < 0.1 < 0.1 0.2 < 0.1 10 10 37 |溶解性マンガン含有量 mg/L < 0.1 <0.1 < 0.1 < 0.1 クロム含有量 < 0.1 < 0.1 2 mg/L < 0.1 < 0.1 39 ふっ素及びその化合物 <1 <1 <1 <1 8 mg/L <1 <1 40 ホウ素含有量 mg/L<1 <1 10 0.05 アンチモン含有量 0.005 0.006 < 0.002 0.004 41 mg/L mg/L 42 ニッケル含有量 0.01 0.05 < 0.01 0.04 1 43 ヨウ素消費量 8 5 <5 <5 220 mg/L 44 セレン及びその化合物 mg/L < 0.01 <0.01 <0.01 <0.01 0.1 0.5 45 1.4-ジオキサン < 0.05 <0.05 < 0.05 < 0.05 mg/L チウラム < 0.006 < 0.006 < 0.006 < 0.006 0.06 46 mg/L シマジン < 0.003 < 0.003 <0.003 0.03 47 mg/L < 0.003 48 チオベンカルブ mg/L < 0.02 < 0.02 <0.02 < 0.02 0.2 プレモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素 mg/L 35 55 7.8 18 380 50 ダイオキシン類 0.00082 0.0017 0.00034 10 pg-TEQ/I 0.00031

## 令和5年度・令和6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5年6月8日	令和6年6月5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	26	_
2	電気伝導率	mS/m	11	20	_
3	硝酸性窒素	mg/L			
4	亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	0.4	3物質 計10
5	アンモニア性窒素	mg/L			
6	カドミニ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	0.002	<0.0005	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	<0.002	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	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/I	0.016	0.017	1

## 令和5年度・令和6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5年6月8日	令和6年6月5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	24	33	_
2	電気伝導率	mS/m	18	24	_
3	硝酸性窒素	mg/L			
4	亜硝酸性窒素	mg/L	2.1	1.6	3物質 計10
5	アンモニア性窒素	mg/L			
6	カドミニ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	0.002	<0.005	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	<0.002	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	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/I	0.028	0.031	1

## 令和5年度・令和6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5年6月8日	令和6年6月5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	20	18	_
2	電気伝導率	mS/m	25	26	_
3	硝酸性窒素	mg/L			
4	亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.5	3物質 計10
5	アンモニア性窒素	mg/L			
6	カドミニ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	<0.005	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	<0.002	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	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/I	0.014	0.015	1

## 令和5年度・令和6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5年6月8日	令和6年6月5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	8.2	8.6	_
2	電気伝導率	mS/m	11	11	_
3	硝酸性窒素	mg/L			
4	亜硝酸性窒素	mg/L	0.5	0.8	3物質 計10
5	アンモニア性窒素	mg/L			
6	カドミニ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	<0.005	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	<0.002	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	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/I	0.017	0.028	1

## 令和5年度・令和6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5年6月8日	令和6年6月5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(周緑地下水)	
1	塩化物イオン	mg/L	3.9	4.2	-	
2	電気伝導率	mS/m	11	23	-	
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	<0.01	0.05	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.005	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	< 0.002	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/I	0.016	0.015	1	

## <u>最終処分場</u>



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。

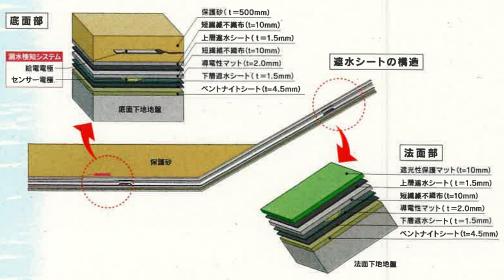
#### 埋立処分場の役割

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進水設備や 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水を防ぎ、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、 選 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



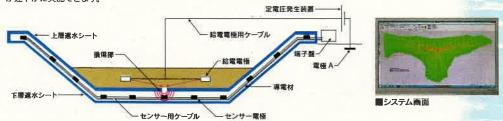
■モニタリング設備



■洗車場設備

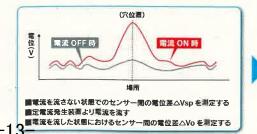
#### 漏水検知システム

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個所を見つけ、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。



(穴位置) 電流 ON -電流 OFF 時 ■初期値を入力したコンピューターに△Vo-△Vsp=△V を与え 結果を画像化し損傷位置を特定する