

- ・手稲前田埋立施設    手稲区手稲前田448番地 1（埋立終了）
- 1)埋立期間        昭和57年 1 月～平成12年11月
- 2)敷地面積        91,774 m<sup>2</sup>
- 3)埋立全容積    369,000 m<sup>3</sup>
- 4)構造概要        底面：アスファルト舗装（2層） 6 cm、側面：遮水シート厚 1.5 mm
- 5)施設概要

	総 計	内 訳			
		No. 1 ～ 4	No. 5	No. 6	No. 1 ～ 6 上部
表 面 積        (m <sup>2</sup> )	—	36,000 (9,000×4池)	12,000	12,000	53,000
底 面 積        (m <sup>2</sup> )	46,200	29,200 (7,300×4池)	8,500	8,500	48,000
深 さ            (m)	7.0	4.5	4.5	4.5	2.5
容 積            (m <sup>3</sup> )	369,000	150,000 (37,500×4池)	46,500	46,500	126,000
使 用 開 始 年 月	—	昭和56年12月新設 昭和57年 1 月	昭和60年12月増設 昭和61年 1 月	昭和63年12月増設 平成 2 年 7 月	平成 7 年10月増設 平成 7 年11月

6)埋立物            脱水汚泥、沈砂、スクリーンかす、下水汚泥焼却灰、西部スラッジセンター工事掘削物

表    地下水水質検査、擁壁等点検及び遮水工点検結果

	電気伝導率 (mS/m)		擁壁等点検	遮水工点検
	採取場所			
	地下水 1	地下水 2		
4月 2日	40	30	○	○
5月 8日	46	31	○	○
6月 5日	41	29	○	○
7月 3日	43	31	○	○
8月 7日	42	21	○	○
9月 4日	43	23	○	○
10月 2日	47	28	○	○
11月 13日	42	20	○	○

措置内容

1)埋立期間 平成4年12月～

2) 敷地面積 63,223 m<sup>2</sup>

3)埋立全容積 205,344 m<sup>3</sup> (No. 1～No. 6)

4)構造概要 底面：アスファルト舗装（2層）10 cm、側面：遮水シート 厚1.5 mm（No. 1～4）

全面：二重遮水シート 厚1.5 mm (No. 5、No. 6)

## 5) 施設概要

	総 計	内 訳					
		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6
表 面 積 (㎡)	44,994	7,513	7,513	7,513	7,513	7,471	7,471
底 面 積 (㎡)	22,880	4,005	4,005	4,005	4,005	3,430	3,430
深 さ (m)	—	6.0	6.0	6.0	6.0	6.8	6.8
容 積 (㎡)	205,344	34,271	34,271	34,271	34,271	34,130	34,130
使 用 開 始 年 月	—	平成3年1月新設 平成4年12月	平成6年8月増設 平成6年8月	平成7年9月増設 平成7年12月	平成10年2月増設 平成12年9月	平成17年3月増設 平成17年5月	平成18年11月増設 令和3年8月

6)埋立物 脱水汚泥、沈砂、スクリーンかす、下水汚泥焼却灰

表 地下水水質検査、擁壁等点検及び遮水工点検結果

		埋め立てた産業廃棄物の 種類及び数量(m³)		電気伝導率 (mS/m)		擁壁等点検	遮水工点検	残余容量 (m3) (No. 6池) ※測量時
				採取場所				
		燃え殻	スクリーン かす等	地下水 1	地下水 2			
4月	2日	0	96.8	21	17	○	○	—
5月	8日	0	52.0	22	20	○	○	—
6月	5日	0	59.3	48	23	○	○	—
7月	3日	0	137.1	25	20	○	○	—
8月	7日	0	241.2	19	24	○	○	—
9月	4日	0	224.1	19	18	○	○	24, 176
10月	2日	0	148.5	31	20	○	○	—
11月	13日	0	133.8	41	24	○	○	—

凡例

○：異常なし

×：異常あり

異常ありの場合は、  
措置内容を下記記載。

措置内容

- ・手稲山口埋立施設 手稲区手稲山口322番地（埋立終了）
  - 1)埋立期間 昭和56年3月～昭和57年1月
  - 2)敷地面積 36,510 m<sup>2</sup> (埋立面積 11,100 m<sup>2</sup>)
  - 3)埋立全容積 33,200 m<sup>3</sup>
  - 4)構造概要 底面： アスファルト舗装 6 cm、堤内法面：アスファルトマット 10 mm、  
堤外法面： 土木用シート 2.0 mm
  - 5)埋立物 脱水汚泥、沈砂、スクリーンかす

表 地下水水質検査、擁壁等点検及び遮水工点検結果

	電気伝導率 (mS/m)		擁壁等点検	遮水工点検
	採取場所			
	地下水 1	地下水 2		
4月 2日	59	74	○	○
5月 8日	58	74	○	○
6月 5日	54	63	○	○
7月 3日	60	68	○	○
8月 7日	52	65	○	○
9月 4日	51	56	○	○
10月 2日	51	64	○	○
11月 13日	60	62	○	○

凡例  
○：異常なし  
×：異常あり  
異常ありの場合は、措置内容を下記記載。

措置内容

・浸出液処理施設の点検及び放流水について  
浸出水は手稲水再生プラザにて処理している。

		浸出液処理施設(手稲水再生プラザ)				
		点検	放流水質			
			pH	BOD	COD	SS
4月	3日	○	6.6	8.8	8.3	5
5月	7日	○	6.5	4.3	10.0	3
6月	5日	○	6.8	12.0	10.0	6
7月	2日	○	6.7	14.0	10.0	4
8月	13日	○	6.7	7.1	9.8	7
9月	11日	○	6.6	5.6	9.6	5
10月	1日	○	6.8	3.9	8.1	4
11月	5日	○	6.9	4.1	11.0	<2

凡例  
○：異常なし  
×：異常あり  
異常ありの場合は、措置内容を下記記載。

措置内容