

センター周辺地下水

No.	分析項目	単位	地下水 環境基準	旧水道水源井戸	簡易水道浅尾原水源深井戸	簡易水道中込水源深井戸	浅尾地区民有井戸	上神取地区民有井戸(1)	上神取地区民有井戸(2)
				H26.8.22	H26.8.22	H26.8.22	H26.8.22	H26.8.22	H26.9.2
1	カドミウム	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
2	全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	鉛	mg/L	0.01	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
4	六価クロム	mg/L	0.05	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
5	砒素	mg/L	0.01	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
6	総水銀	mg/L	0.0005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
8	PCB	mg/L	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9	ジクロロメタン	mg/L	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
10	四塩化炭素	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	トランス-1,2-ジクロロエチレン								
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	チウラム	mg/L	0.006	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
21	シマジン	mg/L	0.003	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	ベンゼン	mg/L	0.01	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
24	セレン	mg/L	0.01	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.16	1.1	0.21	0.98	3.1	0.33
26	ふっ素	mg/L	0.8	0.09	0.05 未満	0.05 未満	0.09	0.06	0.05 未満
27	ほう素	mg/L	1	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.23	0.15	0.24
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
29	水温	℃	-	18.6	14.3	15.2	20.8	18.5	21.2
30	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.1	7.5	7.7	7.2	7.2	6.6
31	電気伝導率	mS/m	-	9.1	10	6.3	17	20	21
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.045	0.045	0.048	0.045	0.045	0.045

※ 不検出は、定量下限値未満
 ※ H21.11に塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
 ※ H21.11にシス-1,2-ジクロロエチレンがトランス-1,2-ジクロロエチレンとの和である1,2-ジクロロエチレンに変更
 ※ 1,2-ジクロロエチレンの定量下限値は、シス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値とトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値の和
 ※ H23.5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値を0.004mg/L→0.002mg/Lに変更
 ※ H23.10月、カドミウムの環境基準値が0.01mg/L→0.003mg/Lに変更
 ※ H24.5月から、カドミウムの定量下限値を0.001mg/L→0.0003mg/Lに変更
 ※ H26.11月から、トリクロロエチレンの環境基準が0.03mg/L→0.01mg/Lに変更

石綿粉じん

No.	測定項目	測定場所	単位	保全目標	H26.8.19	H26.8.20	H26.8.21
1	石綿粉じん濃度	埋立地内	本/L	—	0.3未満	0.3未満	0.3未満
2		敷地（西側）		10以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満
3		敷地（北側）※			0.3未満	0.3未満	0.3未満
		敷地境界（南側）※		—	—	—	

※ 季節ごとの風向に応じて風下で測定

悪臭

No.	測定項目	測定場所	単位	保全目標	H26.6.12	H26.8.4
1	臭気指数	敷地（北側）※	-	13以下	-	10未満
		敷地境界（南側）※			10未満	-

※ 季節に応じて風下で測定

注) H26.6.12は、最終覆土作業に伴い実施

発生ガス

No.	測定項目	測定場所	単位	H26.8.4
1	メタン	豎型集排水管【1】	ppm	25000
2	二酸化炭素		vol%	1.6
3	硫化水素		ppm	28
4	アンモニア		ppm	0.2

発生ガス

No.	測定項目	測定場所	単位	H26.8.4
1	メタン	豎型集排水管【2】	ppm	2100
2	二酸化炭素		vol%	0.6
3	硫化水素		ppm	0.003
4	アンモニア		ppm	0.3

※ 埋立の進行に伴う測定地点の追加