

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)
				H25.1.7	H25.1.7	H25.1.7	H25.1.7	H25.1.7	H25.1.7
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	欠測	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
14	シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-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
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
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
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	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
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
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
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
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
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
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
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.66	1.0	0.22	0.68		0.90
26	ふっ素	mg/L	0.8	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	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	0.14		0.18
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
一般項目	29	水温	℃	-	8.2	13.8	13.0	10.5	11.0
	30	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.3	7.3	7.7	7.0	7.0
	31	電気伝導率	mS/m	-	6.9	9.8	5.8	15	17
	32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	-

※ 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
 ※ H25.1月の上神取地区民有井戸(1)は、凍結により欠測

石綿粉じん

No.	測定項目	測定場所	単位	保全目標	H25.1.9	H25.1.10	H25.1.11
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）※		—	—	—	
		敷地境界（南側）※		0.3未満	0.3未満	0.3未満	

※ 季節ごとの風向に応じて風下で測定

※ H22.1.13を除き石綿廃棄物の搬入日に測定

騒音及び振動

No.	測定項目	測定場所	単位	保全目標	H25.1.10
1	騒音レベル	敷地境界（南側）	d B	85以下	33
2	振動レベル		d B	75以下	25未満

悪臭

No.	測定項目	測定場所	単位	保全目標	H25.1.9	H25.3.21	H25.5.9
1	臭気指数	敷地（北側）※ 敷地境界（南側）※	—	13以下	— 10未満	— 10未満	— 10未満

※ 季節に応じて風下で測定

注) H25.3.21とH25.5.9は漏水検知システム異常検知原因究明調査において実施

発生ガス

No.	測定項目	測定場所	単位	H25.1.9
1	メタン	豎型集排水管【1】	ppm	1900
2	二酸化炭素		vol%	0.3
3	硫化水素		ppm	0.022
4	アンモニア		ppm	0.1 未満

発生ガス

No.	測定項目	測定場所	単位	H25.1.9
1	メタン	豎型集排水管【2】	ppm	140
2	二酸化炭素		vol%	0.2
3	硫化水素		ppm	0.021
4	アンモニア		ppm	0.2

※ 埋立の進行に伴う測定地点の追加