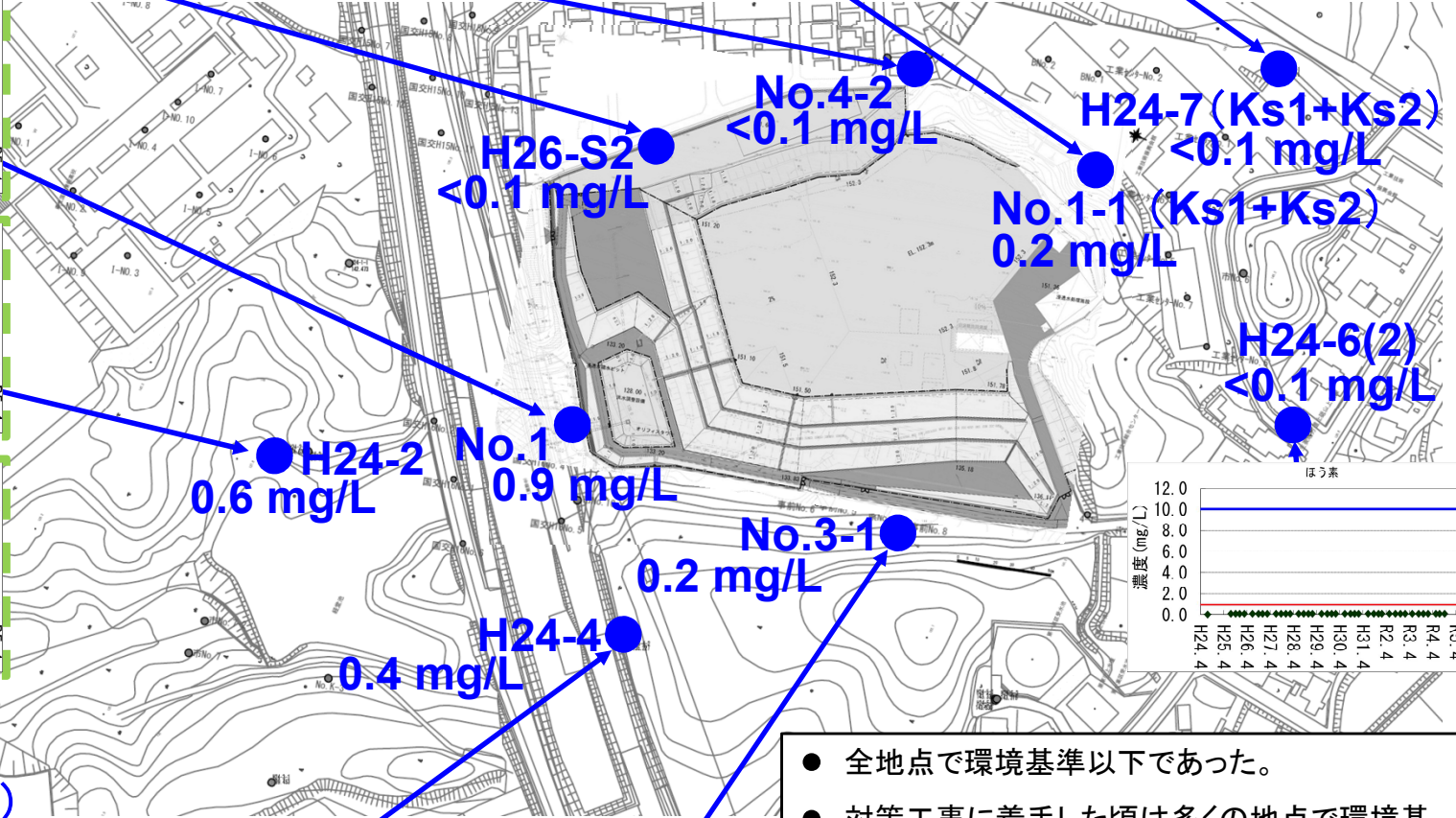
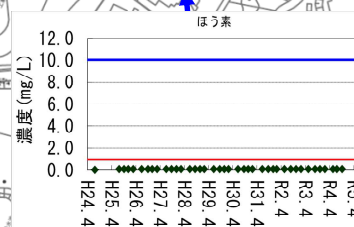
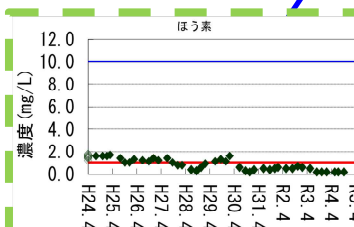
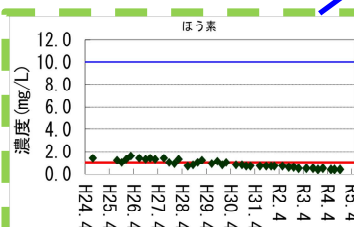
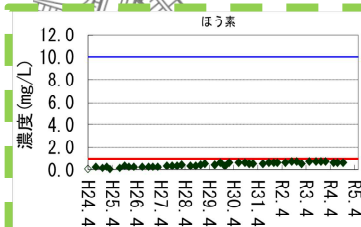
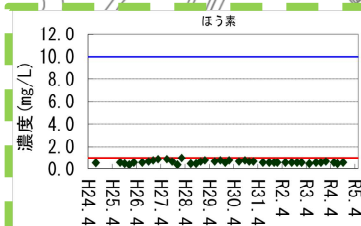
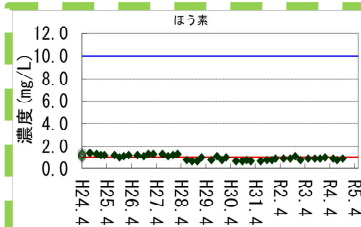
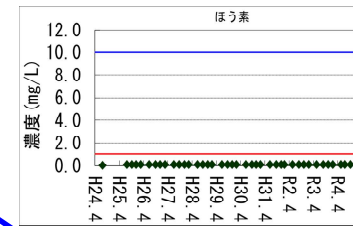
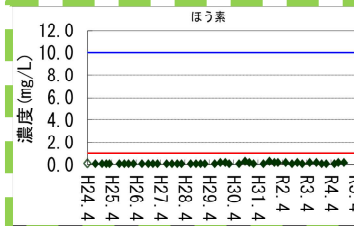
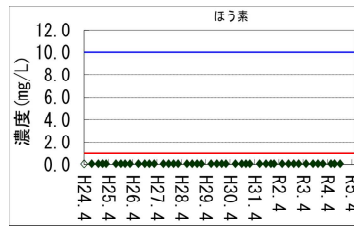
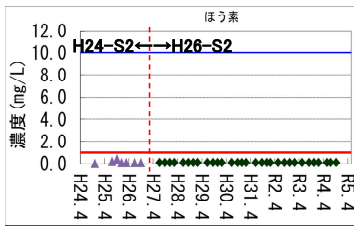


ほう素

● Ks2



H26-S2
<0.1 mg/L

No.4-2
<0.1 mg/L

H24-7 (Ks1+Ks2)
<0.1 mg/L

No.1-1 (Ks1+Ks2)
0.2 mg/L

H24-6(2)
<0.1 mg/L

H24-2 No.1
0.6 mg/L

No.1
0.9 mg/L

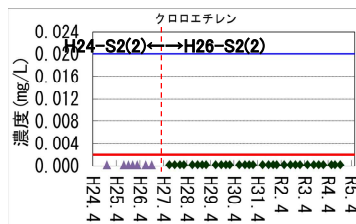
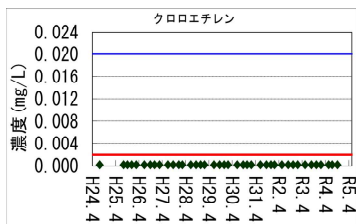
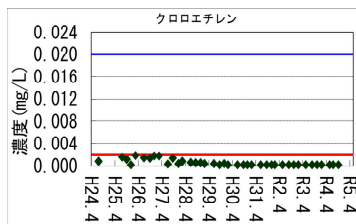
No.3-1
0.2 mg/L

H24-4
0.4 mg/L

K-1 (Ks2+Ks3)
0.7 mg/L

環境基準
1 mg/L

- 全地点で環境基準以下であった。
- 対策工事に着手した頃は多くの地点で環境基準を超過していたが、現在までに環境基準以下に低下してきている。
- No.1は環境基準値付近で横ばい傾向である。



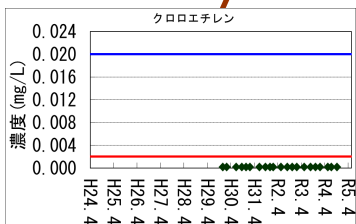
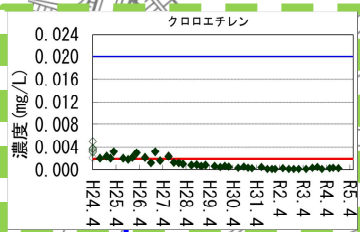
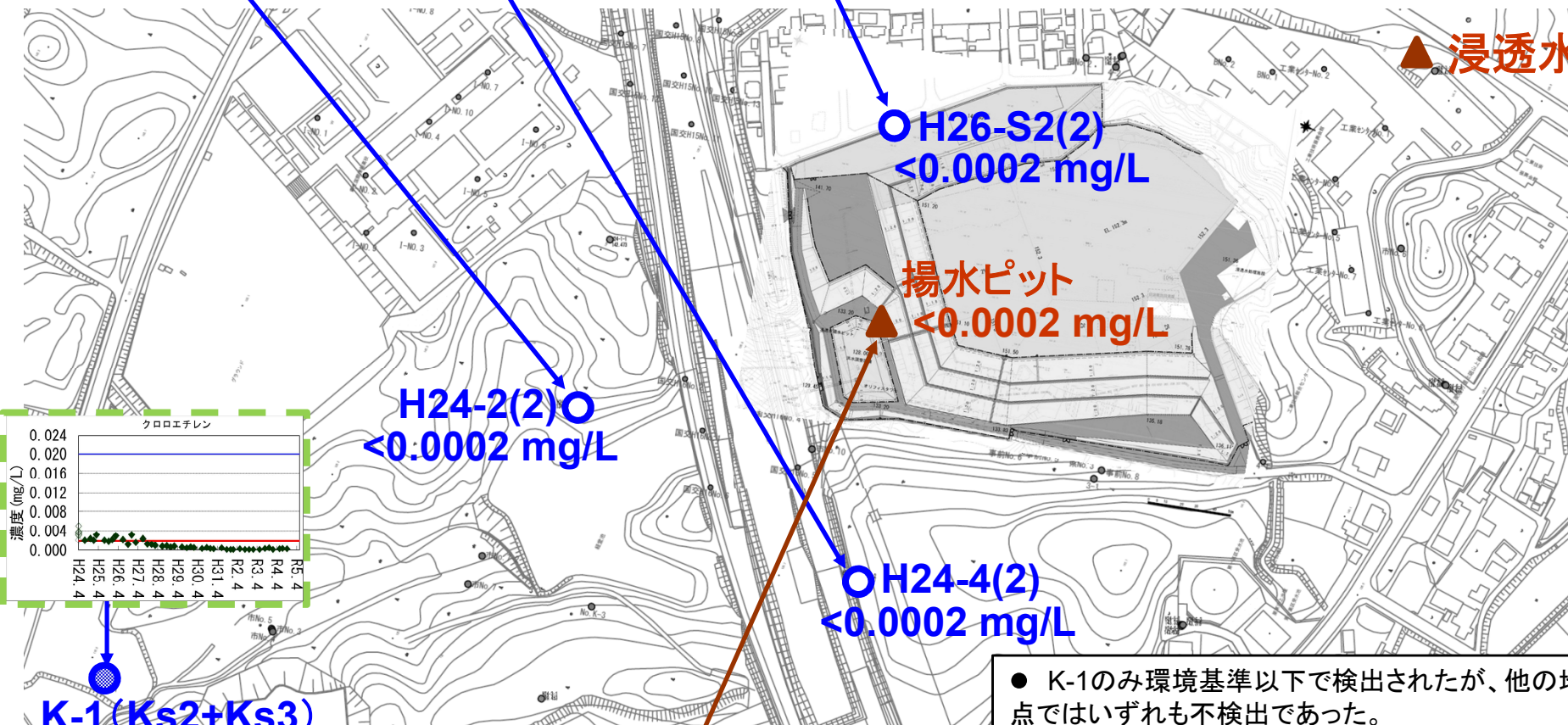
(参考)
管理型最終処分場
排水基準
環境基準

クロロエチレン*

*旧称:塩化ビニルモノマー

○ Ks3

▲ 浸透水



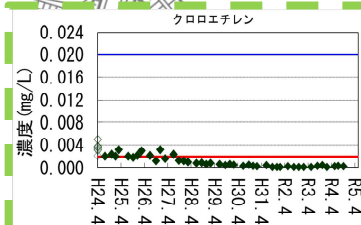
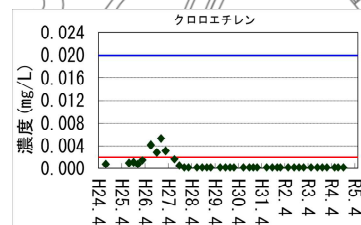
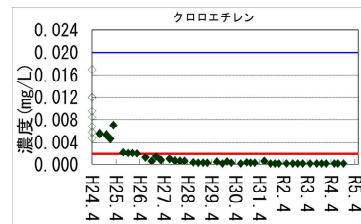
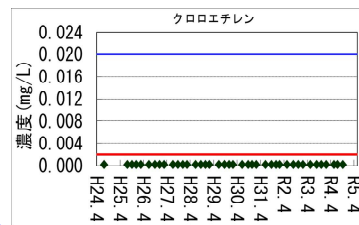
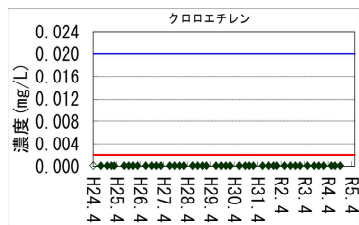
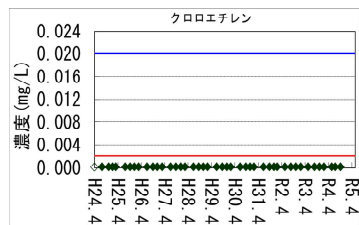
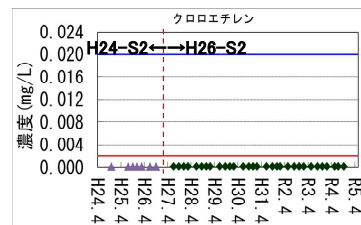
**環境基準
0.002 mg/L**

- K-1のみ環境基準以下で検出されたが、他の地点ではいずれも不検出であった。
- H24-2(2)、K-1では対策工事に着手した頃は環境基準値前後で検出されていたが、近年は不検出あるいはわずかな検出が続いている。

クロロエチレン*

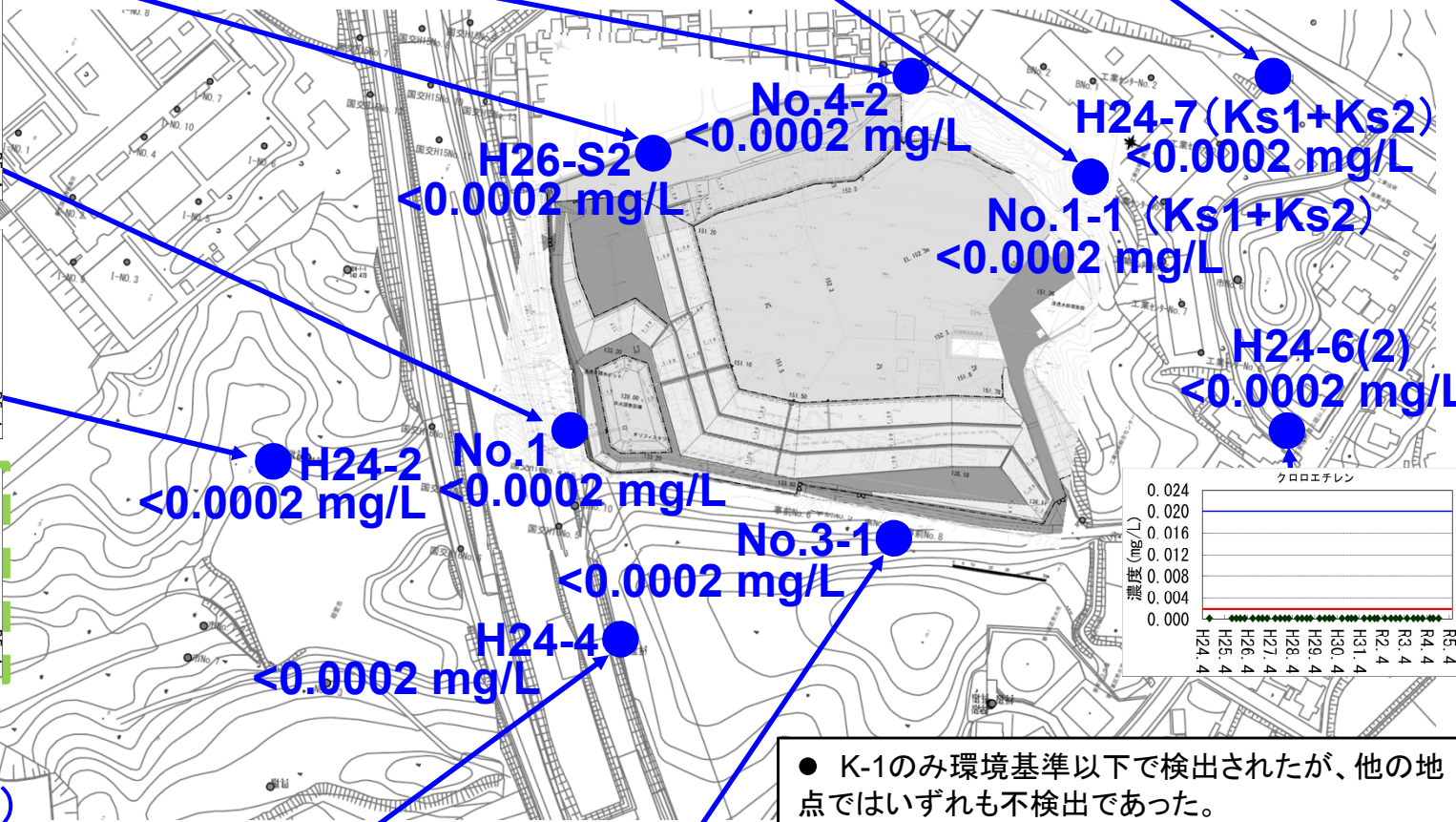
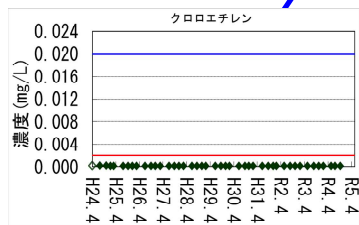
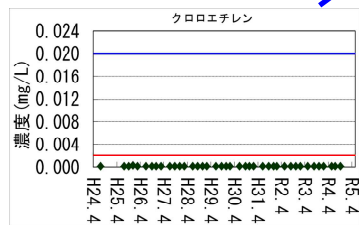
*旧称:塩化ビニルモノマー

● Ks2

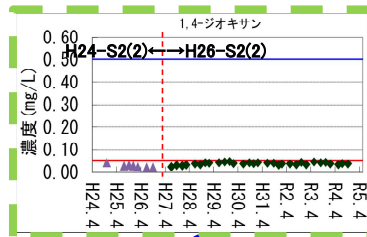
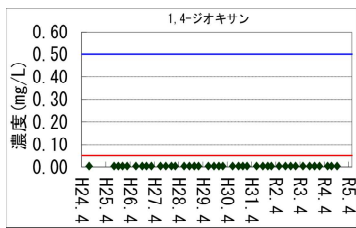
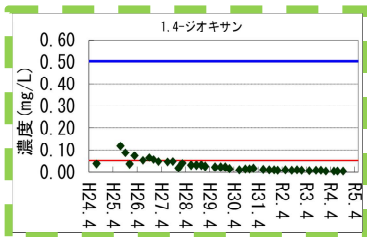


K-1 (Ks2+Ks3)
0.0003 mg/L

環境基準
0.002 mg/L



- K-1のみ環境基準以下で検出されたが、他の地点ではいずれも不検出であった。
- No.1、H24-2、K-1では過去に環境基準を超過していたが、近年は不検出あるいはわずかな検出が続いている。

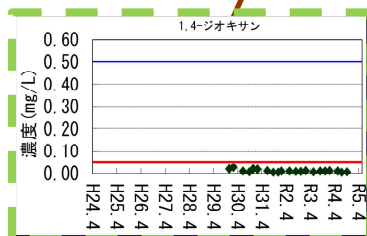
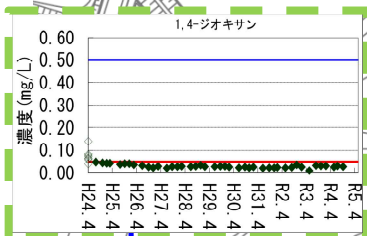
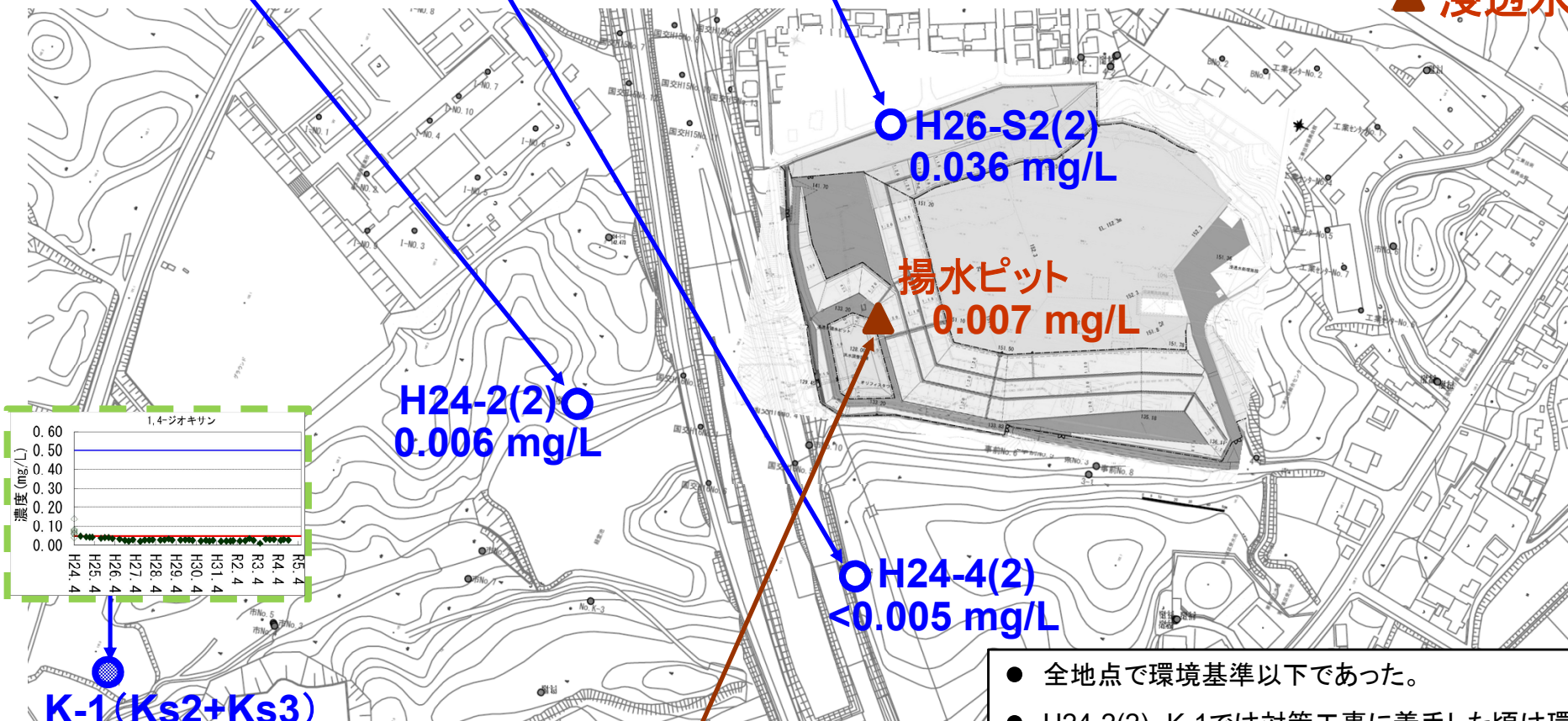


(参考)
管理型最終処分場
排水基準
環境基準

1,4-ジオキサン

○ Ks3

▲ 浸透水

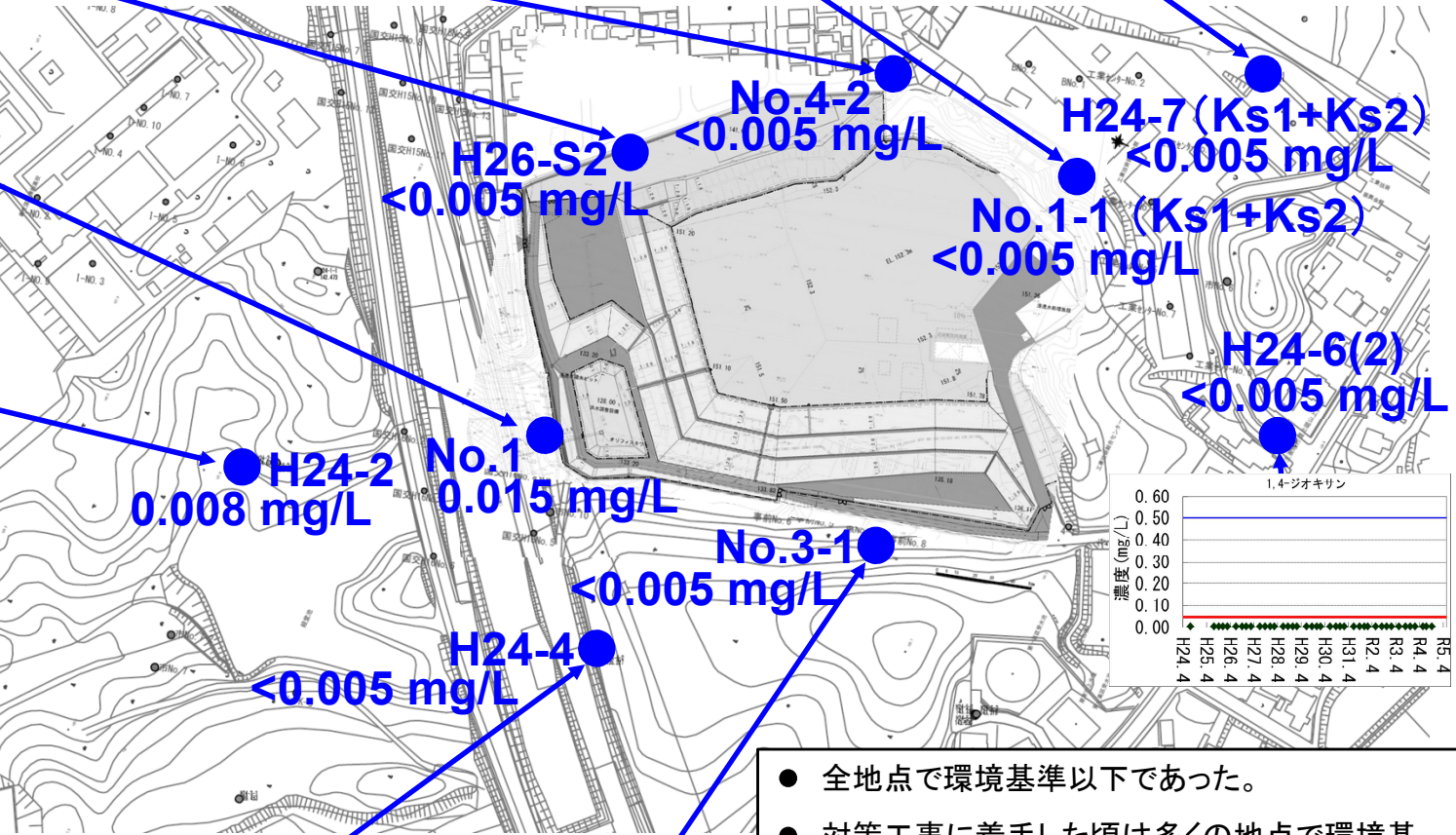
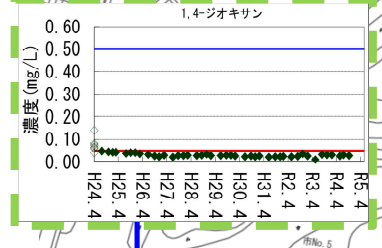
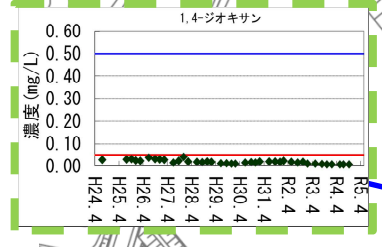
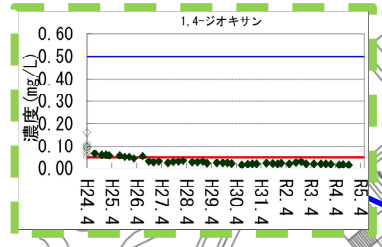
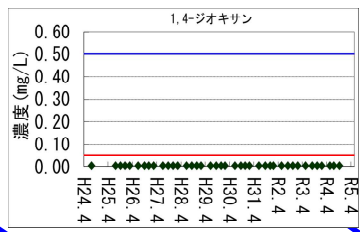
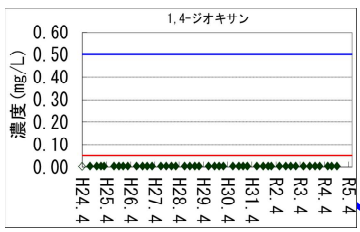
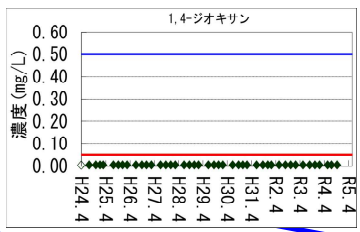
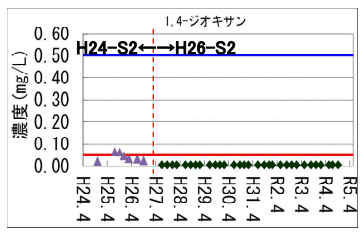


環境基準
0.05 mg/L

- 全地点で環境基準以下であった。
- H24-2(2)、K-1では対策工事に着手した頃は環境基準値前後で検出されていたが、現在までに低下してきている。
- H26-S2(2)については、環境基準値の6~8割程度を推移している。

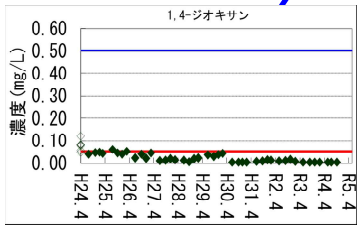
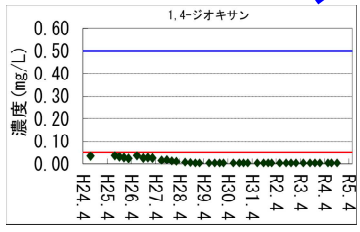
1,4-ジオキサン

● Ks2



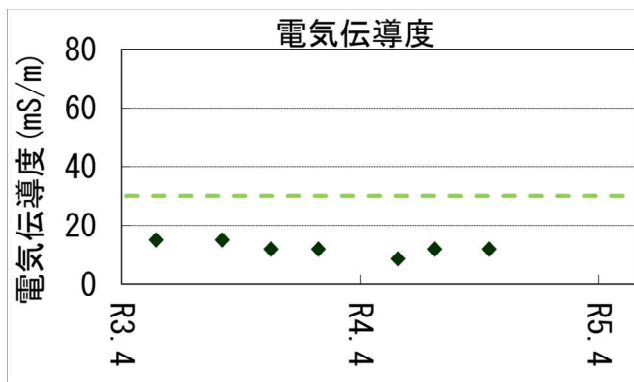
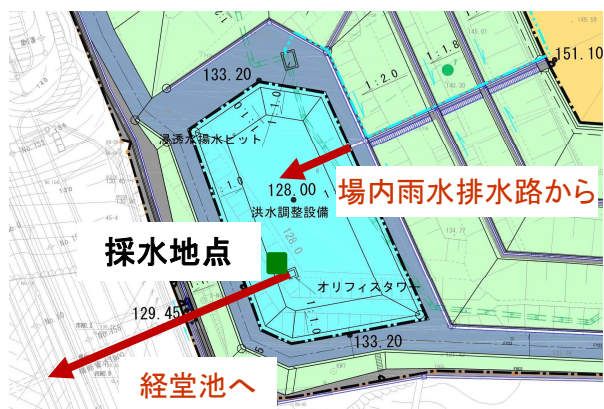
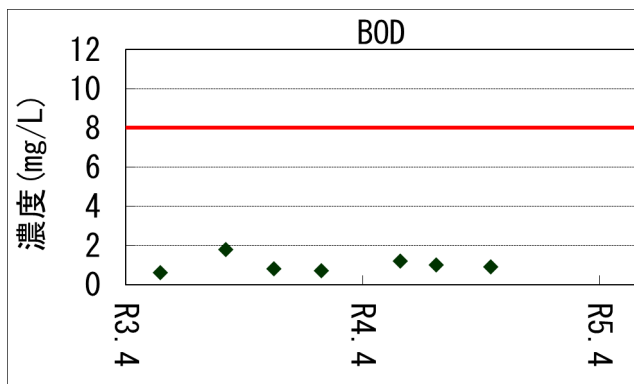
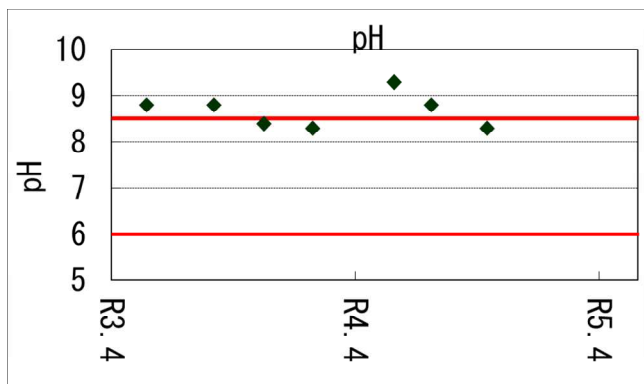
K-1 (Ks2+Ks3)
0.029 mg/L

環境基準
0.05 mg/L



- 全地点で環境基準以下であった。
- 対策工事に着手した頃は多くの地点で環境基準を超過していたが、現在までに低下してきている。

洪水調整池の水質等



- 環境基準の超過はなかった。

環境基準

(参考) 農業用水基準

項目	単位	R4. 10. 17 (2022)	環境基準
pH	at20°C	8.3	6.0~8.5
BOD	mg/L	0.9	8
COD	mg/L	3.2	※ (6)
SS	mg/L	1.5	100
EC	mS/m	12	※ (30)
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003
ひ素	mg/L	<0.005	0.01
ふっ素	mg/L	0.08	0.8
ほう素	mg/L	<0.1	1
鉛	mg/L	<0.005	0.01
総水銀	mg/L	<0.0005	0.0005
PCB	mg/L	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.01
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.04
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	0.01
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	-
1,4-ジメチル	mg/L	<0.005	0.05
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.029	1
鉄	mg/L	0.02	-
マンガン	mg/L	0.01	-
溶解性鉄	mg/L	<0.01	-
溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-
全窒素	mg/L	0.45	※ (1)
全りん	mg/L	<0.05	-
塩化物イオン	mg/L	1.0	-
備考		採水前7日程度ほとんど降水なし	

※環境基準にない項目については参考に農業用水基準(要望値)を表示

調査結果一覧

浸透水および地下水のモニタリング調査（令和4年度第3回）結果一覧

試料名		場内浸透水	Ks3層を含む地下水														表流水		地下水環境基準	安定型最終処分場の浸透水の基準	公共用水域環境基準	農業用水基準(要望値)		
調査地点		揚水ピット	H24-8(2)	H26-S2(2)	H24-2(2)	H24-4(2)	H24-7	No.1-1	H24-6(2)	No.4-2	H26-S2	No.1	No.3-1	H24-2	H24-4	市No.3	県No.K-1	洪水調整池						
採水年月日		R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)	R4.10.17(2022)						
採水時刻		9:39	15:04	13:58	11:35	12:22	9:45	10:58	11:57	14:37	9:37	11:19	15:07	10:43	10:57	14:14	15:04	10:50						
現場測定項目	気温	℃	20.0	18.0	20.5	20.0	19.5	18.0	18.0	18.0	20.0	20.5	19.0	20.0	19.5	20.0	18.0	20.0	-	-	-	-		
	水温	℃	21.8	15.6	18.4	17.0	18.7	16.6	16.5	18.0	13.3	18.7	20.6	19.4	17.7	18.6	16.0	15.5	21.8	-	-	-	-	
分折項目	採水深度(GLより)	m	-	4.34	10.49	14.95	4.70	9.64	14.07	9.37	14.09	19.39	15.62	13.29	25.33	19.50	-	-	0.18	-	-	-		
	pH	at20℃	7.2	6.3	6.8	6.1	5.1	6.3	6.6	5.8	6.6	7.0	6.7	7.0	6.8	6.8	6.5	5.9	8.3	-	-	6.0~8.5	6.0~7.5	
分折項目	BOD	mg/L	2.1	-	2.7	0.7	1.0	0.9	<0.5	<0.5	0.5	1.9	1.0	0.7	<0.5	<0.5	-	0.7	0.9	-	20以下	8以下	-	
	COD	mg/L	9.0	-	11	2.1	<0.5	3.7	2.4	0.6	0.9	2.7	13	2.6	4.1	5.8	-	7.0	3.2	-	40以下	-	6以下	
	SS	mg/L	2.6	-	2.4	<1.0	4.7	1.5	8.4	7.0	<1.0	1.9	62	18	<1.0	<1.0	1.9	2.0	1.5	-	-	100以下	100以下	
	EC	mS/m	150	22	150	29	7.3	11	62	9.1	17	25	160	48	65	120	97	74	12	-	-	-	30以下	
	カドミウム	mg/L	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	0.003以下	0.003以下	0.003以下	-	
	ヒ素	mg/L	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	<0.005	<0.005	0.025	<0.005	0.029	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	0.01以下	0.01以下	0.01以下	0.05以下	
	ふっ素	mg/L	0.29	-	0.18	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.14	0.10	0.28	<0.08	<0.08	-	<0.08	0.08	0.8以下	-	0.8以下	-	
	ほう素	mg/L	0.9	-	1.5	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.2	0.6	0.4	-	0.7	<0.1	1以下	-	1以下	-	
	鉛	mg/L	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	0.01以下	0.01以下	0.01以下	-	
	総水銀	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下	0.0005以下	0.0005以下	-	
	PCB	mg/L	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	-
	トリクロエチレン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	0.01以下	0.01以下	0.01以下	-	
	テトラクロエチレン	mg/L	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	0.01以下	0.01以下	0.01以下	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	0.1以下	0.1以下	0.1以下	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	0.04以下	0.04以下	-	-	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	0.04以下	-	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	0.01以下	0.01以下	0.01以下	-	
	クロロエチレン	mg/L	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	0.0003	<0.0002	0.002以下	0.002以下	-	-	
	1,4-ジシロリン酸	mg/L	0.007	-	0.036	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.008	<0.005	-	0.029	<0.005	0.05以下	0.05以下	0.05以下	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.026	-	0.022	0.021	0.043	0.021	0.023	0.030	0.021	0.021	0.041	0.042	0.021	0.022	-	0.024	0.029	1以下	1以下	1以下	-		
鉄	mg/L	0.86	-	0.71	0.06	0.07	6.8	0.09	0.17	0.02	1.4	48	4.9	0.22	0.75	-	7.8	0.02	-	-	-	-		
マンガン	mg/L	0.25	-	4.1	0.36	0.01	0.52	<0.01	0.01	0.05	0.69	5.1	1.3	0.21	9.5	-	0.42	0.01	-	-	-	-		
溶解性鉄	mg/L	0.03	-	0.36	0.05	<0.01	5.1	<0.01	0.02	0.02	1.3	38	4.4	0.19	0.29	-	7.2	<0.01	-	-	-	-		
溶解性マンガン	mg/L	0.24	-	3.3	0.24	<0.01	0.50	<0.01	<0.01	0.04	0.60	5.1	1.1	0.21	8.8	-	0.42	<0.01	-	-	-	-		
全窒素	mg/L	3.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.73	-	-	-	-	-	0.45	-	-	-	1以下		
アンモニア性窒素	mg/L	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.26	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-		
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L	2.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.02	10以下	-	10以下	-		
全りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-		
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-		

・PCBの地下水環境基準等は「検出されないこと。」(不検出)であり、定量下限値未満(<0.0005mg/L)となることである。調査結果が定量下限値未満の場合「不検出」と表記した。

・表流水の採水深度は水面より。

目標達成状況評価対象地点における2年間の分析結果①

調査地点		H24-2(2)										H24-4(2)										地下水環境基準
		令和3年(2021年)					令和4年(2022年)					令和3年(2021年)					令和4年(2022年)					
		R3.1.29	R3.5.24	R3.9.2	R3.11.16	年平均値	R4.1.28	R4.5.30	R4.7.25	R4.10.17	年平均値	R3.1.29	R3.5.24	R3.9.2	R3.11.16	年平均値	R4.1.28	R4.5.30	R4.7.25	R4.10.17	年平均値	
pH	at20°C	6.1	6.1	6.0	6.1	6.1	6.0	6.1	6.2	6.1	6.1	5.1	5.2	5.1	5.2	5.2	5.1	5.4	5.0	5.1	5.2	-
BOD	mg/L	1.2	1.1	0.8	0.7	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.6	-
COD	mg/L	2.4	2.3	2.7	2.5	2.5	2.0	2.0	2.6	2.1	2.2	0.8	<0.5	<0.5	1.0	0.7	0.6	0.7	1.0	<0.5	0.7	-
SS	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	1.9	1.4	<1.0	1.5	1.3	4.7	2.1	-
EC	mS/m	36	33	34	35	35	29	30	31	29	30	4.3	4.4	4.8	4.4	4.5	4.3	5.0	6.3	7.3	5.7	-
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
ひ素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	0.13	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8以下
ほう素	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロエレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
1,1-ジクロロエレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-
トランス-1,2-ジクロロエレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1,4-ジメチル	mg/L	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.006	<0.005	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.021	0.058	0.067	0.039	0.046	0.021	0.024	0.021	0.021	0.022	0.082	0.097	0.068	0.039	0.072	0.024	0.025	0.040	0.043	0.033	1以下
鉄	mg/L	0.07	0.16	0.15	0.15	0.13	0.23	0.23	0.11	0.06	0.16	0.14	0.05	0.06	0.28	0.13	0.07	0.08	0.14	0.07	0.09	-
マンガン	mg/L	0.28	0.38	0.37	0.34	0.34	0.29	0.27	0.28	0.36	0.30	0.10	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	-
溶解性鉄	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.10	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.07	0.05	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
溶解性マンガン	mg/L	0.28	0.29	0.36	0.28	0.30	0.24	0.22	0.27	0.24	0.24	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-

・PCBの地下水環境基準は「検出されないこと。」(不検出)であり、定量下限値未満(<0.0005mg/L)となることである。調査結果が定量下限値未満の場合「不検出」と表記した。

・年平均値は、測定値が定量下限値未満の場合は定量下限値として扱い、算出している。ただし、全ての測定値が定量下限値未満の場合は年平均値も同じ表記とした。

・測定値、年平均値で地下水環境基準を超過したものは太枠で囲った。

目標達成状況評価対象地点における2年間の分析結果②

調査地点		No. 1										No. 3-1										地下水環境基準
		令和3年(2021年)					令和4年(2022年)					令和3年(2021年)					令和4年(2022年)					
		R3.1.29	R3.5.24	R3.9.2	R3.11.16	年平均値	R4.1.28	R4.5.30	R4.7.25	R4.10.17	年平均値	R3.1.29	R3.5.24	R3.9.2	R3.11.16	年平均値	R4.1.28	R4.5.30	R4.7.25	R4.10.17	年平均値	
pH	at20°C	6.7	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.5	6.5	6.7	6.6	7.0	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	-
BOD	mg/L	1.4	1.4	0.7	0.8	1.1	0.6	<0.5	0.9	1.0	0.8	1.2	0.6	<0.5	0.6	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.6	-
COD	mg/L	17	16	18	18	17	18	14	13	13	15	7.0	4.6	2.8	3.6	4.5	4.6	3.0	2.5	2.6	3.2	-
SS	mg/L	14	27	21	18	20	39	72	51	62	56	12	7.8	5.0	8.7	8.4	20	22	16	18	19	-
EC	mS/m	150	150	160	170	160	110	160	160	160	150	140	91	54	71	89	71	57	49	48	56	-
カドミウム	mg/L	0.0004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
ヒ素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.027	0.030	0.028	0.026	0.030	0.017	0.019	0.029	0.024	0.01以下
ふっ素	mg/L	0.14	0.09	0.12	0.20	0.14	0.12	<0.08	0.09	0.10	0.10	0.30	0.25	0.33	0.33	0.30	0.23	0.19	0.24	0.28	0.24	0.8以下
ほう素	mg/L	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.6	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1以下
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1,4-ジメチル	mg/L	0.020	0.019	0.020	0.019	0.020	0.018	0.015	0.016	0.015	0.016	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.11	0.069	0.074	0.21	0.12	0.047	0.039	0.052	0.041	0.045	0.041	0.059	0.069	0.025	0.049	0.023	0.025	0.025	0.042	0.029	1以下
鉄	mg/L	43	37	49	42	43	51	56	38	48	48	16	13	8.5	10	12	20	9.5	7.9	4.9	11	-
マンガン	mg/L	5.1	5.2	5.4	2.8	4.6	6.1	4.8	8.1	5.1	6.0	2.3	2.4	1.4	1.8	2.0	3.6	1.3	1.1	1.3	1.8	-
溶解性鉄	mg/L	20	34	33	40	32	50	25	11	38	31	5.5	6.2	1.4	9.6	5.7	19	6.5	1.9	4.4	8.0	-
溶解性マンガン	mg/L	4.6	4.9	5.3	2.6	4.4	5.1	4.8	4.4	5.1	4.9	2.3	2.1	1.1	1.7	1.8	2.3	1.2	1.1	1.1	1.4	-

・PCBの地下水環境基準は「検出されないこと。」(不検出)であり、定量下限値未満(<0.0005mg/L)となることである。調査結果が定量下限値未満の場合「不検出」と表記した。

・年平均値は、測定値が定量下限値未満の場合は定量下限値として扱い、算出している。ただし、全ての測定値が定量下限値未満の場合は年平均値も同じ表記とした。

・測定値、年平均値で地下水環境基準を超過したものは太枠で囲った。

目標達成状況評価対象地点における2年間の分析結果③

調査地点		H24-2										H24-4										地下水環境基準
		令和3年(2021年)					令和4年(2022年)					令和3年(2021年)					令和4年(2022年)					
		R3.1.29	R3.5.24	R3.9.2	R3.11.16	年平均値	R4.1.28	R4.5.30	R4.7.25	R4.10.17	年平均値	R3.1.29	R3.5.24	R3.9.2	R3.11.16	年平均値	R4.1.28	R4.5.30	R4.7.25	R4.10.17	年平均値	
pH	at20°C	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	-
BOD	mg/L	0.9	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.6	0.7	0.6	0.9	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	0.9	-
COD	mg/L	5.0	5.3	4.0	3.8	4.5	3.6	3.8	3.9	4.1	3.9	3.6	3.8	4.6	4.9	4.2	7.2	5.2	6.7	5.8	6.2	-
SS	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	1.1	<1.0	1.3	<1.0	1.4	1.5	<1.0	1.2	-
EC	mS/m	86	78	71	70	76	54	64	66	65	62	77	71	82	100	83	84	120	120	120	110	-
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
ひ素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
ふっ素	mg/L	0.09	<0.08	0.10	0.15	0.11	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.10	<0.08	0.10	0.13	0.10	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	0.8以下
ほう素	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	1以下
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
PCB	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリクロロエレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
テトラクロロエレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
1,1-ジクロロエレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-
トランス-1,2-ジクロロエレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
クロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1,4-ジメチル	mg/L	0.011	0.010	0.009	0.008	0.010	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.040	0.057	0.069	0.061	0.057	0.021	0.021	0.023	0.021	0.022	0.021	0.058	0.085	0.060	0.056	0.021	0.022	0.023	0.022	0.022	1以下
鉄	mg/L	0.29	0.44	0.69	0.62	0.51	0.34	0.33	0.53	0.22	0.36	0.26	0.51	0.82	0.50	0.52	0.52	0.51	0.43	0.75	0.55	-
マンガン	mg/L	0.34	0.34	0.31	0.25	0.31	0.25	0.20	0.22	0.21	0.22	4.6	5.0	5.9	6.4	5.5	9.7	7.8	8.0	9.5	8.8	-
溶解性鉄	mg/L	0.14	0.27	0.19	0.30	0.23	0.28	0.14	0.03	0.19	0.16	0.03	0.14	0.11	0.26	0.14	0.42	0.05	<0.01	0.29	0.19	-
溶解性マンガン	mg/L	0.29	0.29	0.30	0.25	0.28	0.21	0.19	0.19	0.21	0.20	4.4	4.5	5.8	6.2	5.2	6.8	6.8	7.9	8.8	7.6	-

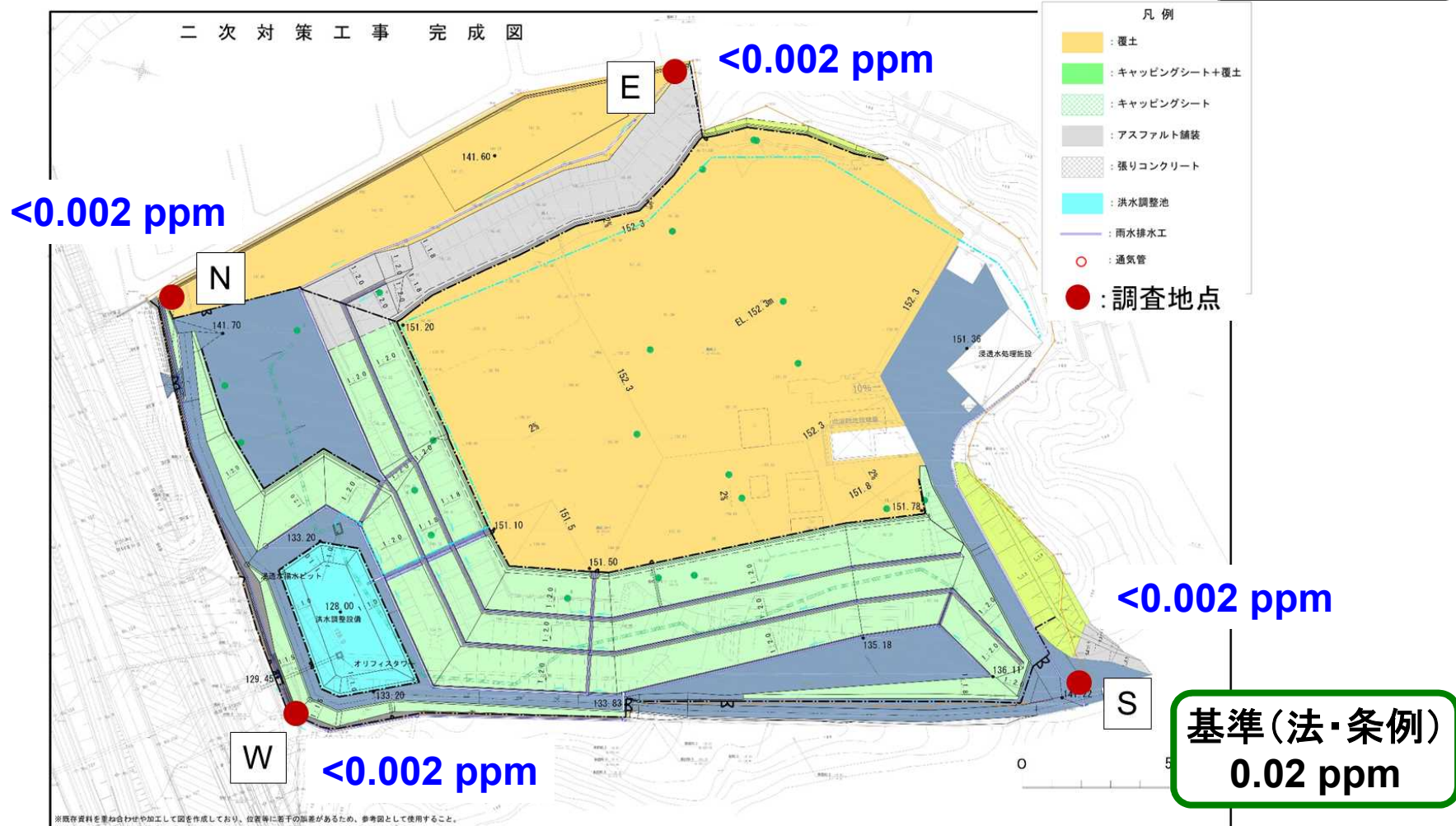
・PCBの地下水環境基準は「検出されないこと。」(不検出)であり、定量下限値未満(<0.0005mg/L)となることである。調査結果が定量下限値未満の場合「不検出」と表記した。

・年平均値は、測定値が定量下限値未満の場合は定量下限値として扱い、算出している。ただし、全ての測定値が定量下限値未満の場合は年平均値も同じ表記とした。

・測定値、年平均値で地下水環境基準を超過したものは太枠で囲った。

敷地境界ガス調査結果

硫化水素



- 令和4年度第3回の調査を令和4年(2022年)10月20日に実施した。
- 全地点で不検出。(工事が完了したR3(2021).3以降2年間、8回連続)

(参考)産廃特措法実施計画の目標達成状況の評価

・悪臭防止法および栗東市生活環境保全に関する条例に定める基準を満足していること。