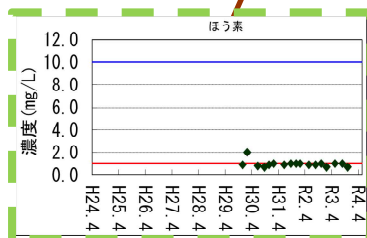
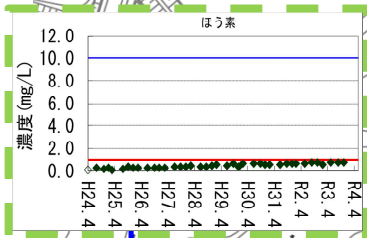
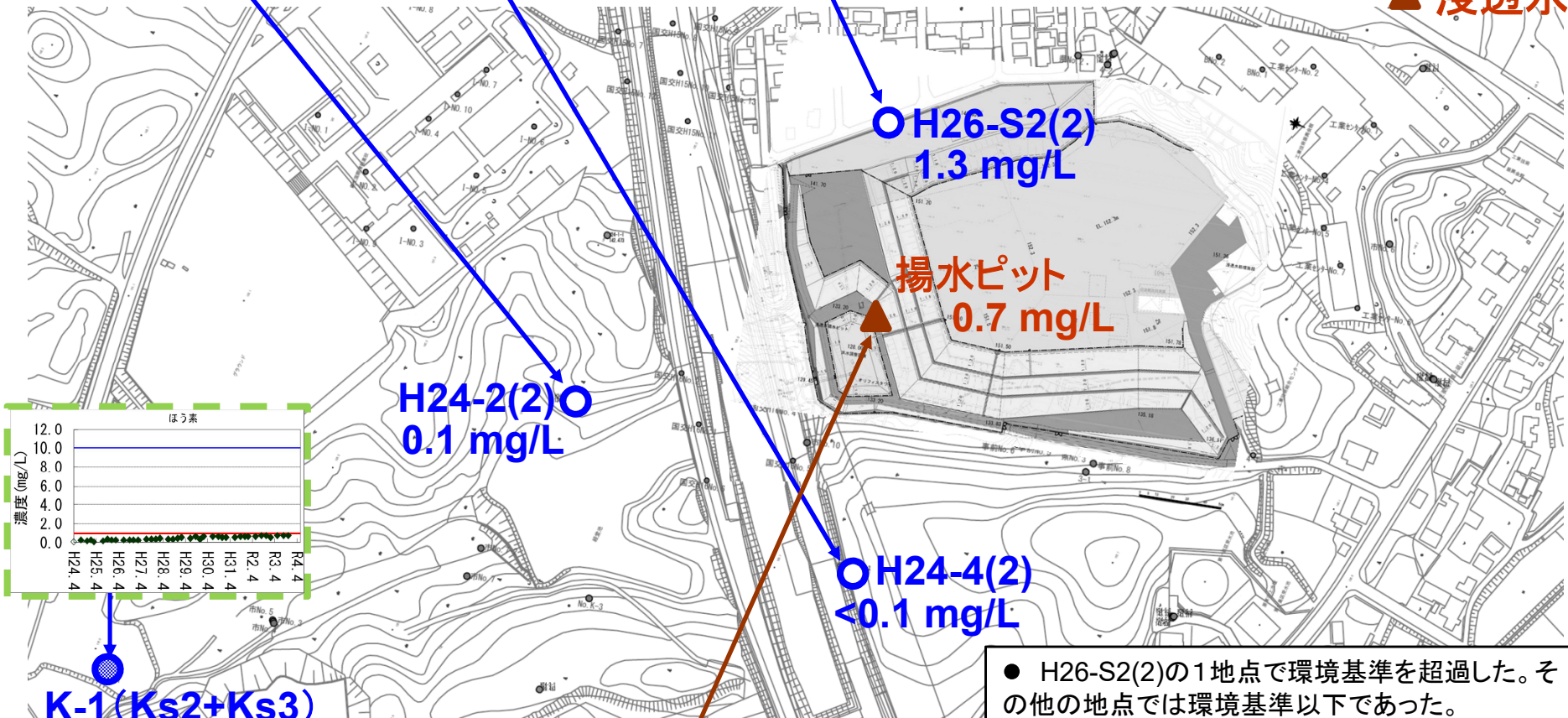


(参考)
管理型最終処分場
排水基準
環境基準

ほう素

○ Ks3

▲ 浸透水

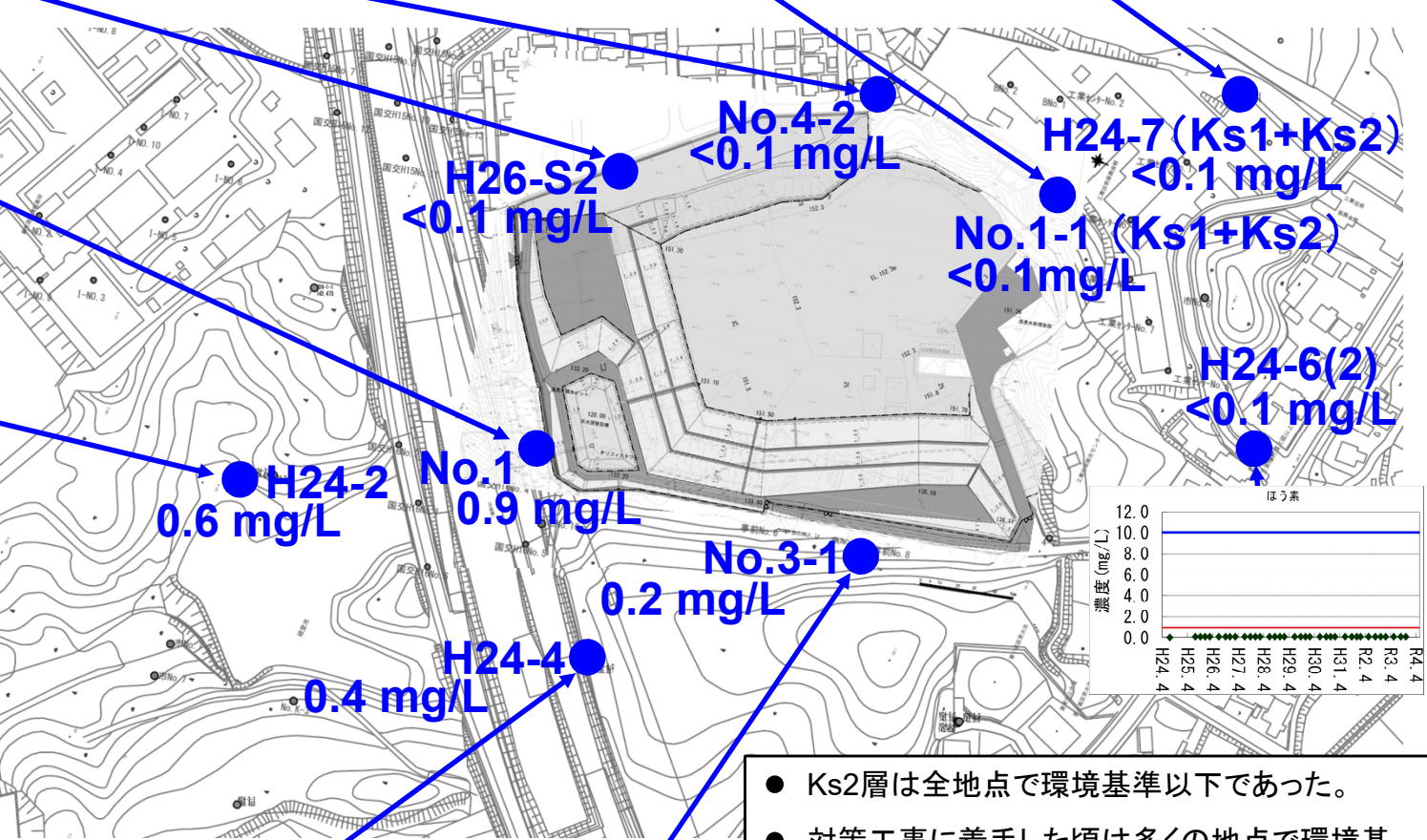
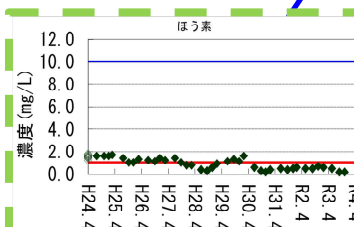
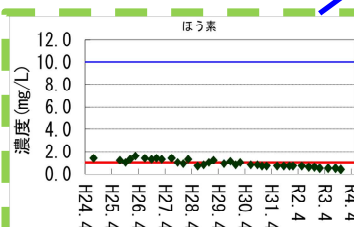
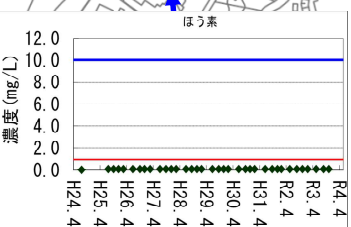
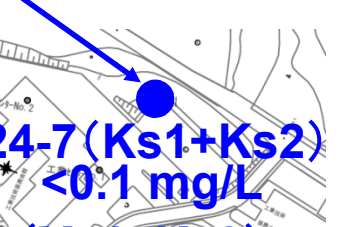
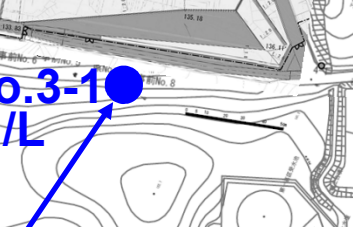
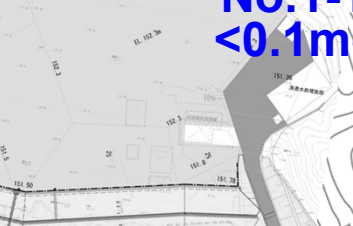
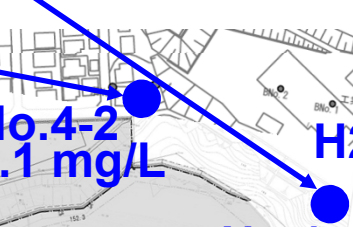
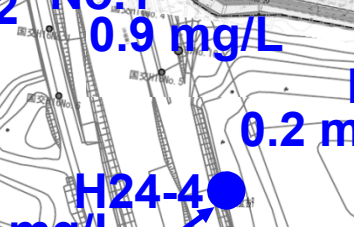
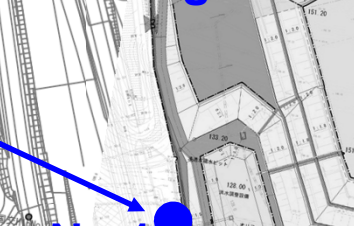
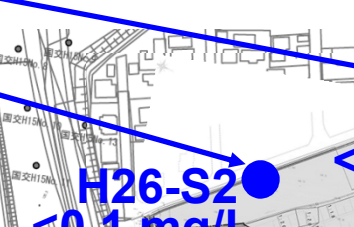
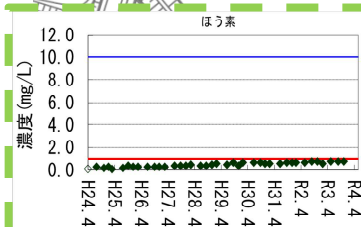
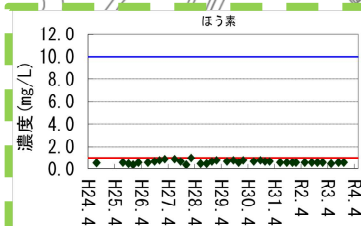
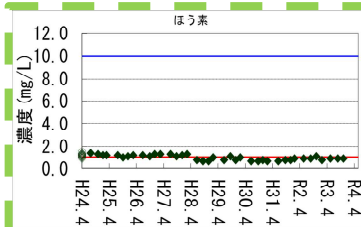
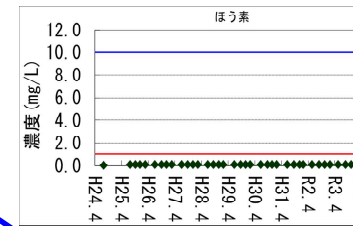
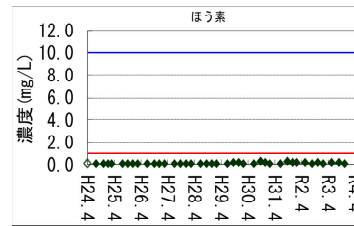
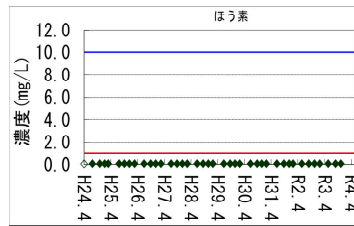
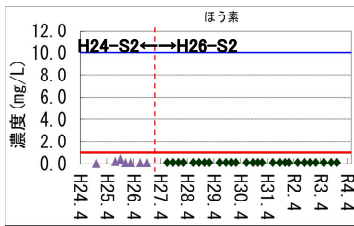


環境基準
1 mg/L

- H26-S2(2)の1地点で環境基準を超過した。その他の地点では環境基準以下であった。
- H26-S2(2)は、環境基準値付近で概ね横ばいで推移している。
- 揚水ピットは、環境基準値前後で横ばい傾向である。

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)
●
<0.1 mg/L

H24-6(2)
●
<0.1 mg/L

H24-2 No.1
●
0.6 mg/L 0.9 mg/L

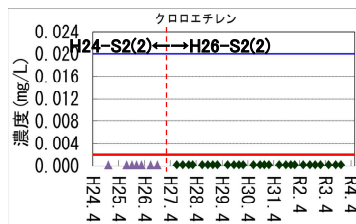
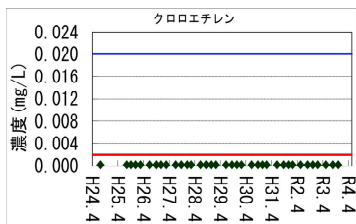
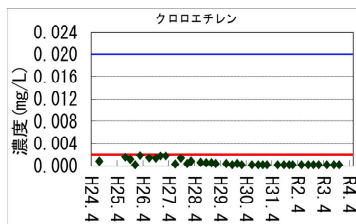
No.3-1
●
0.2 mg/L

H24-4
●
0.4 mg/L

K-1 (Ks2+Ks3)
●
0.8 mg/L

環境基準
1 mg/L

- Ks2層は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。



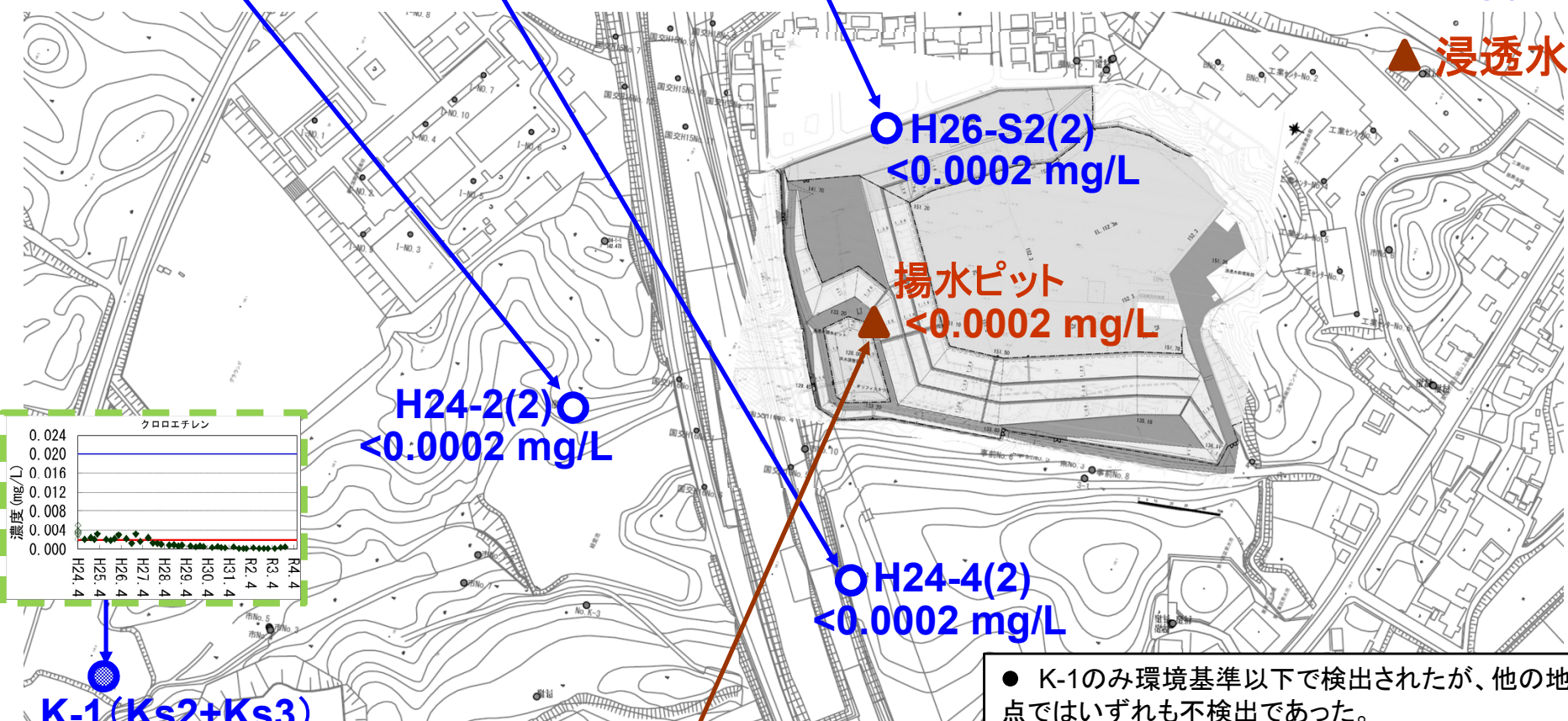
(参考)
管理型最終処分場
排水基準
環境基準

クロロエチレン*

*旧称:塩化ビニルモノマー

○ Ks3

▲ 浸透水



H24-2(2) ○
<math>< 0.0002 \text{ mg/L}</math>

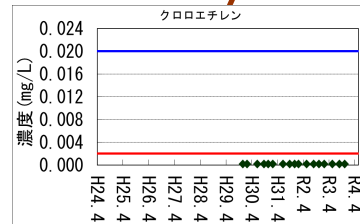
H26-S2(2) ○
<math>< 0.0002 \text{ mg/L}</math>

揚水ピット ▲
<math>< 0.0002 \text{ mg/L}</math>

H24-4(2) ○
<math>< 0.0002 \text{ mg/L}</math>

K-1 (Ks2+Ks3)
0.0005 mg/L

環境基準
0.002 mg/L

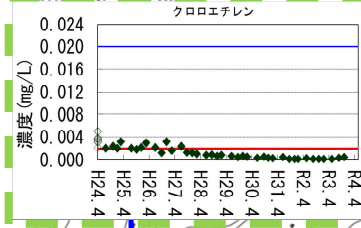
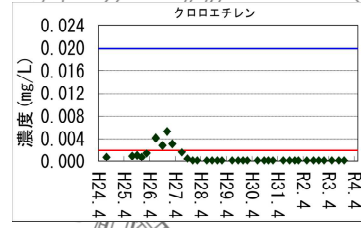
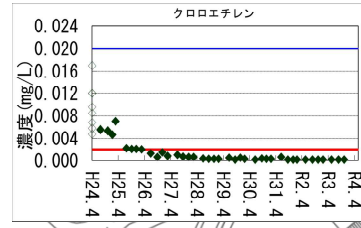
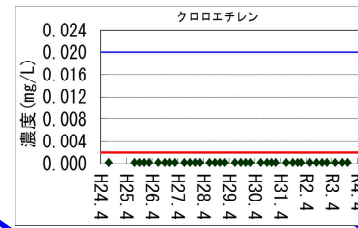
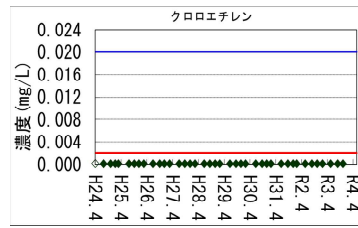
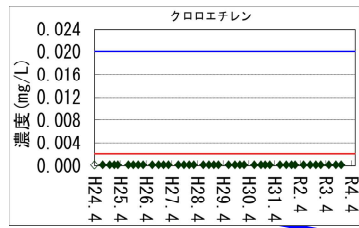
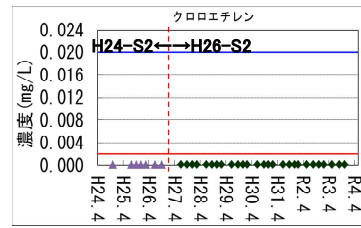


- K-1のみ環境基準以下で検出されたが、他の地点ではいずれも不検出であった。
- H24-2(2)、K-1では対策工事に着手した頃は環境基準値前後で検出されていたが、近年は不検出あるいはわずかな検出が続いている。

クロロエチレン*

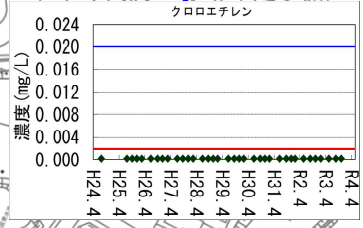
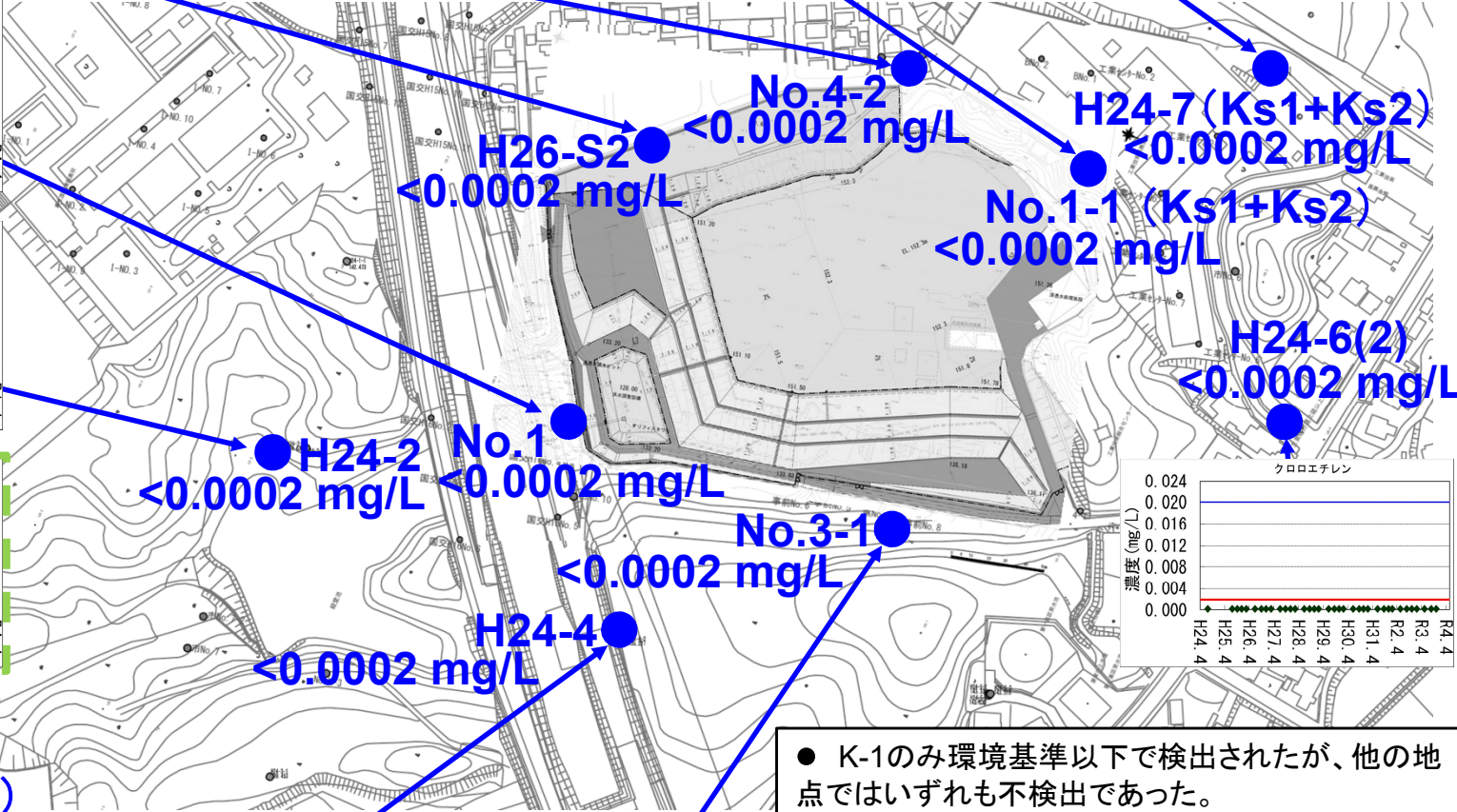
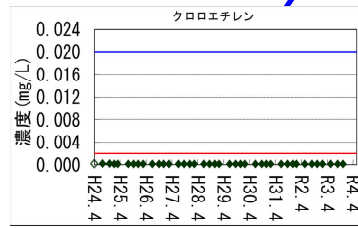
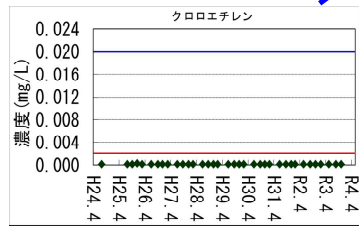
*旧称:塩化ビニルモノマー

● Ks2

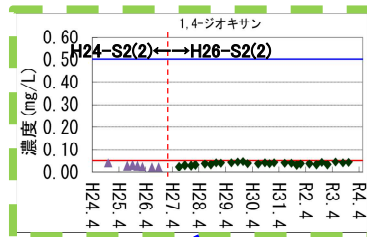
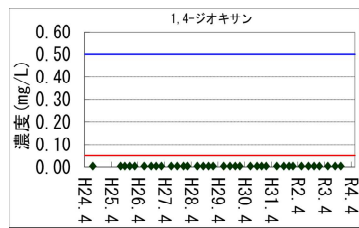
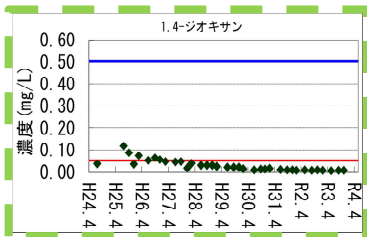


K-1 (Ks2+Ks3)
0.0005mg/L

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。

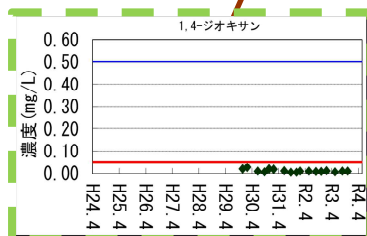
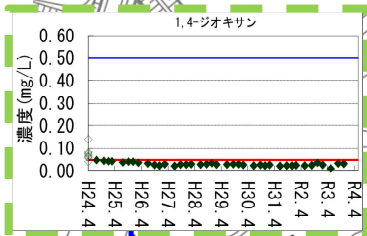
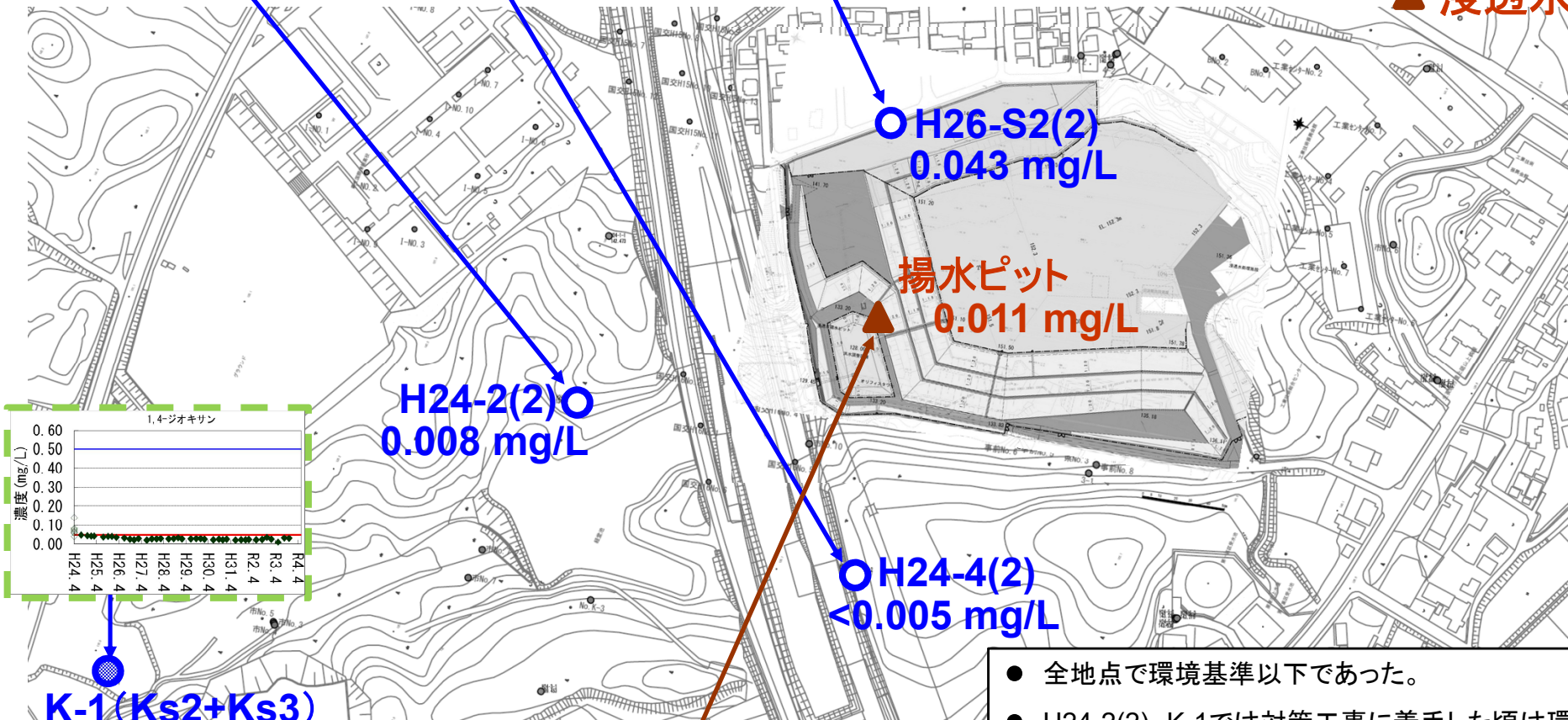


(参考)
管理型最終処分場
排水基準
環境基準

1, 4-ジオキサン

○ Ks3

▲ 浸透水

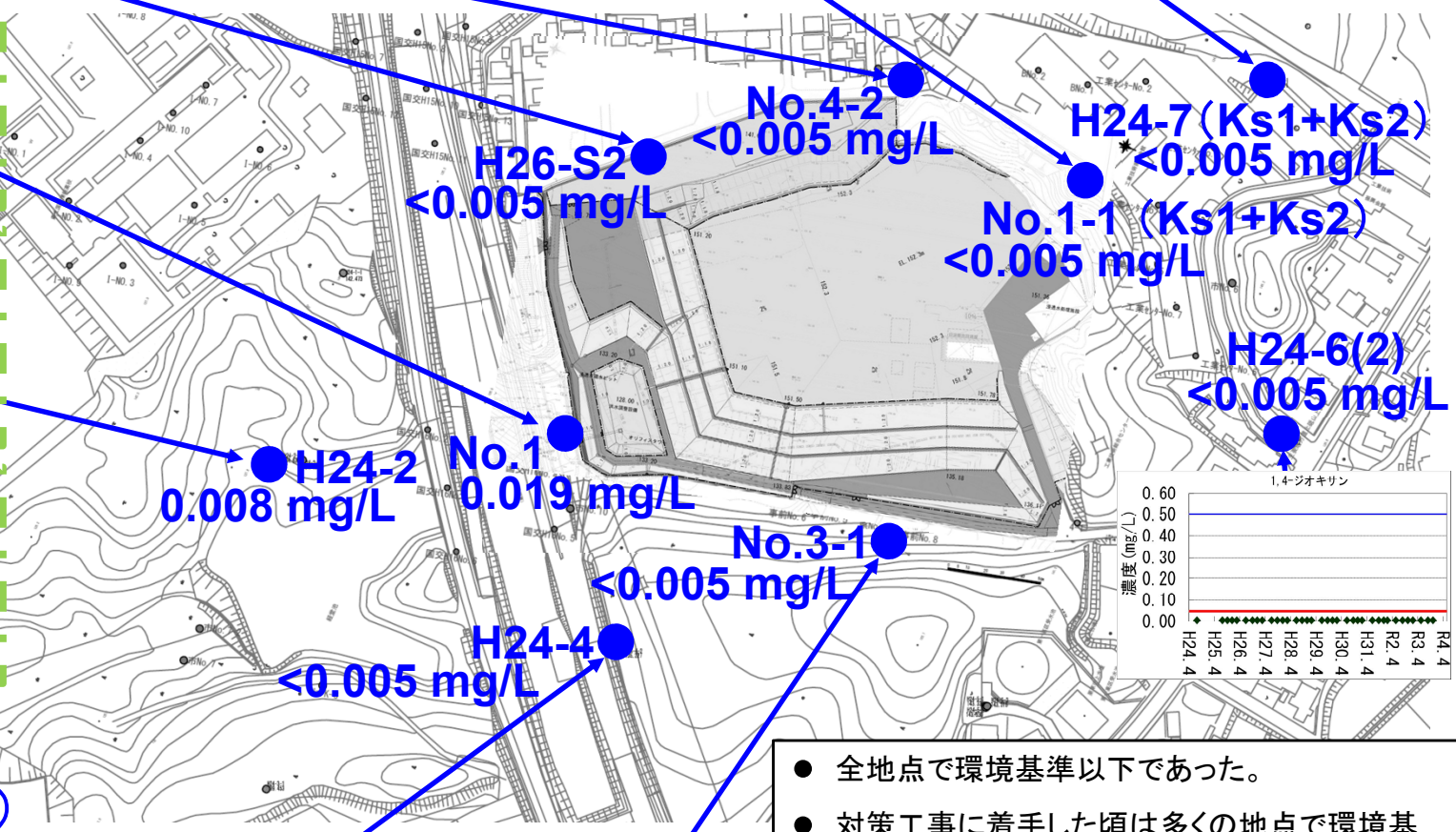
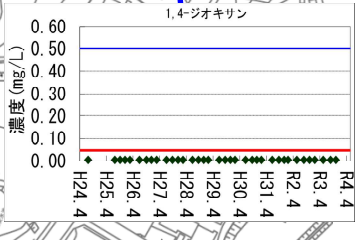
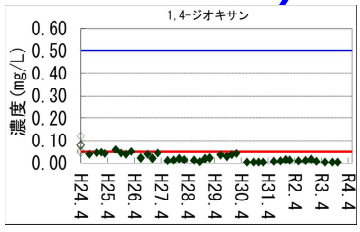
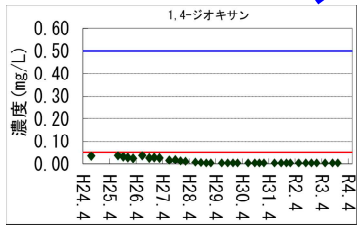
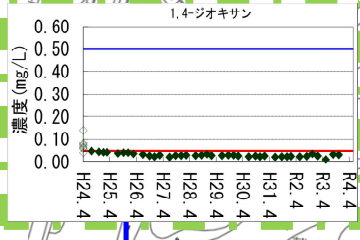
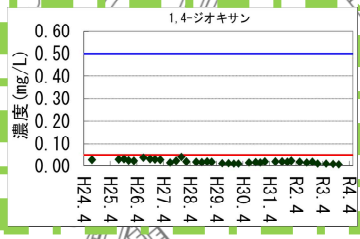
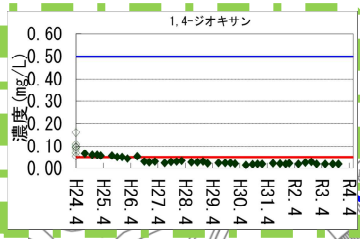
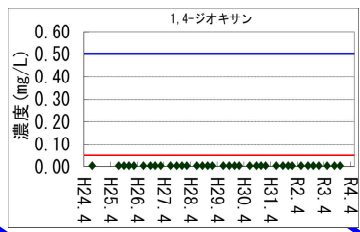
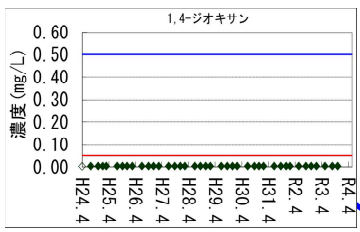
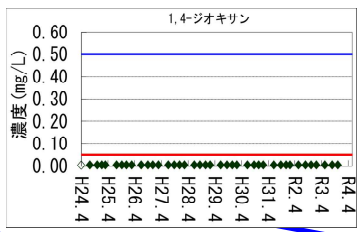
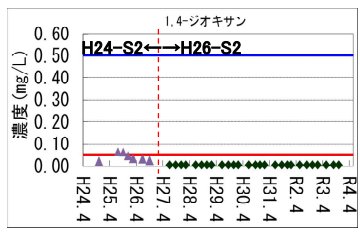


環境基準
0.05 mg/L

- 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



H26-S2
● <0.005 mg/L

No.4-2
● <0.005 mg/L

H24-7 (Ks1+Ks2)
● <0.005 mg/L

No.1-1 (Ks1+Ks2)
● <0.005 mg/L

H24-6(2)
● <0.005 mg/L

H24-2 No.1
● 0.008 mg/L

No.1
● 0.019 mg/L

No.3-1
● <0.005 mg/L

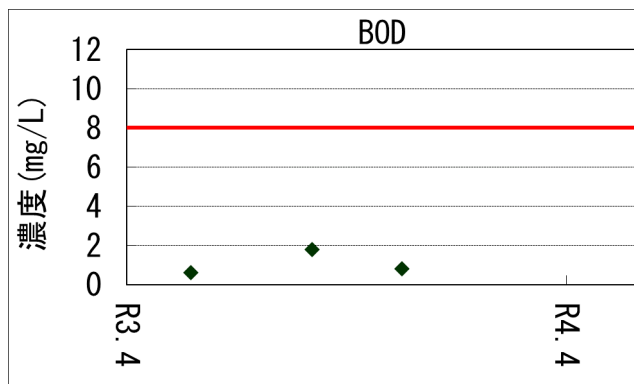
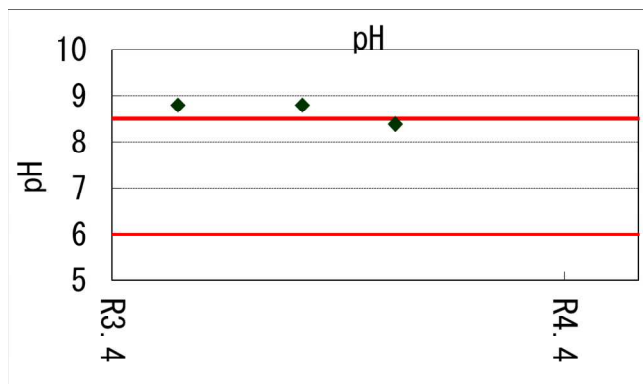
H24-4
● <0.005 mg/L

K-1 (Ks2+Ks3)
● 0.033 mg/L

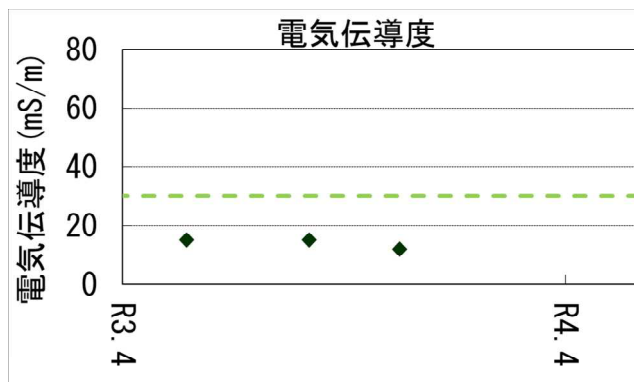
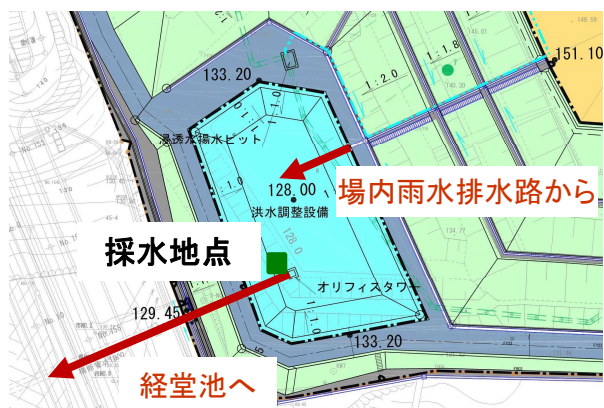
環境基準
0.05 mg/L

- 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



(参考) 農業用水基準

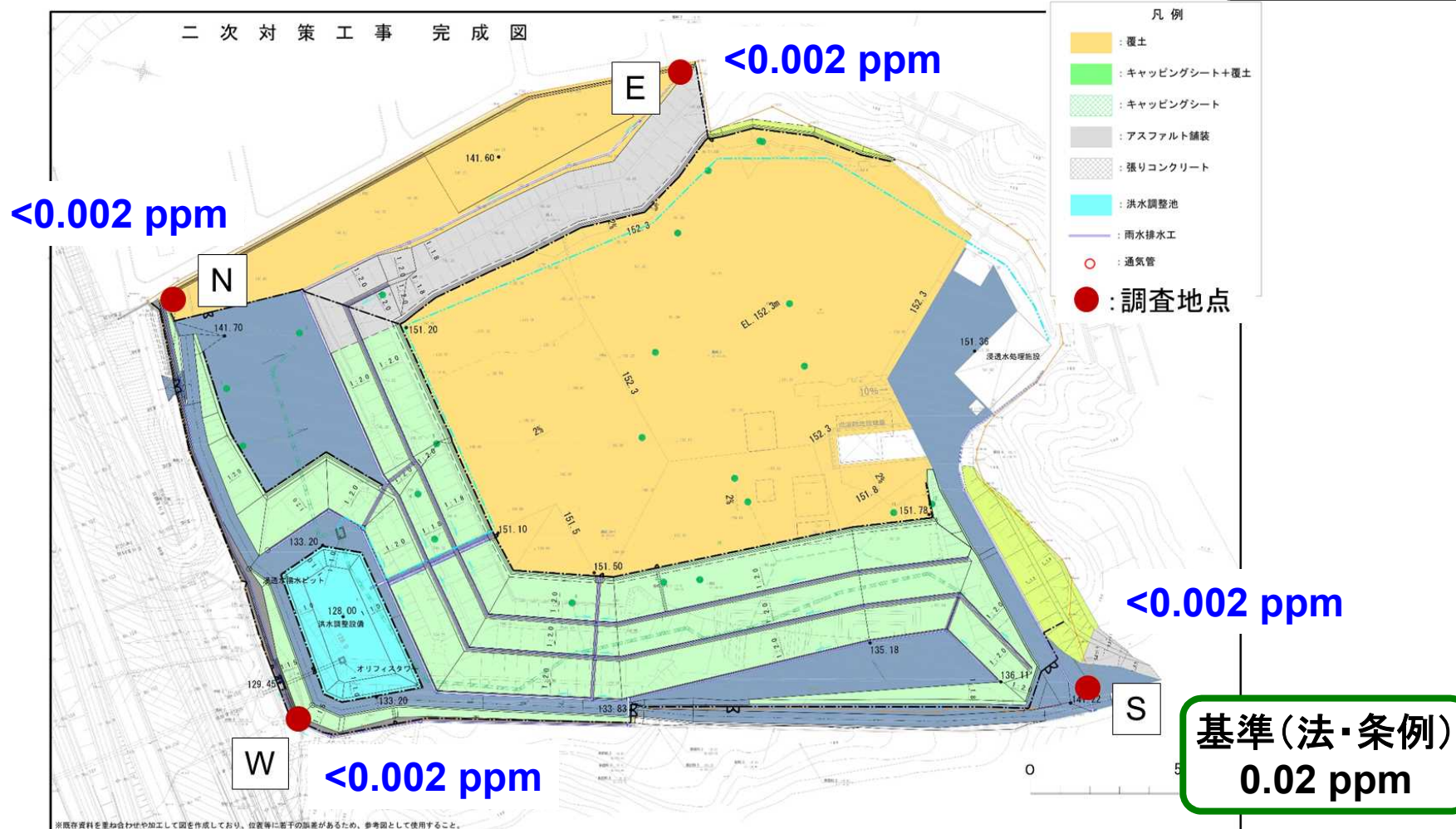
- 環境基準の超過なし。

項目	単位	R3.11.16 (2021)	環境基準
pH	at20°C	8.4	6.0~8.5
BOD	mg/L	0.8	8
COD	mg/L	3.5	※ (6)
SS	mg/L	<1.0	100
EC	mS/m	12	※ (30)
カドミウム	mg/L	<0.0003	0.003
砒素	mg/L	<0.005	0.01
ふっ素	mg/L	0.12	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	<0.0005	不検出
トリクロロエレン	mg/L	<0.001	0.01
テトラクロロエレン	mg/L	<0.0005	0.01
1,1-ジクロロエレン	mg/L	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエレン	mg/L	<0.004	-
シス-1,2-ジクロロエレン	mg/L	<0.002	0.04
トランス-1,2-ジクロロエレン	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	0.028	1
鉄	mg/L	0.06	-
マンガン	mg/L	<0.01	-
溶解性鉄	mg/L	0.02	-
溶解性マンガン	mg/L	<0.01	-
全窒素	mg/L	0.15	※ (1)
全りん	mg/L	<0.05	-
塩化物イオン	mg/L	1.5	-
備考			

※環境基準にない項目については参考に農業用水基準を表示

敷地境界ガス調査結果

硫化水素



- 令和3年度第3回の調査を令和3年(2021年)11月24日に実施した。
- 全地点で不検出。(4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。