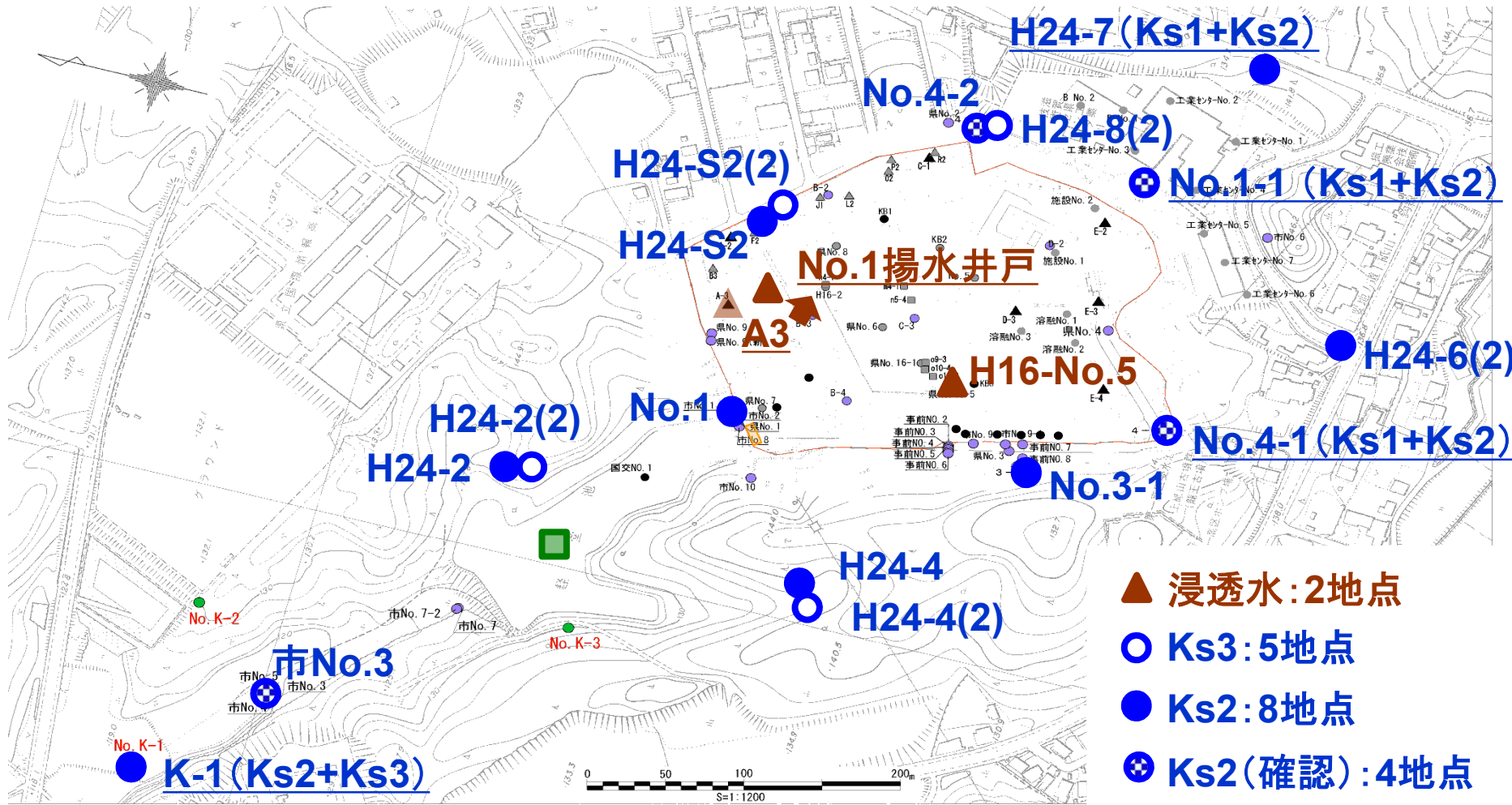


浸透水および地下水の モニタリング調査結果について

平成27年1月29日

調査地点



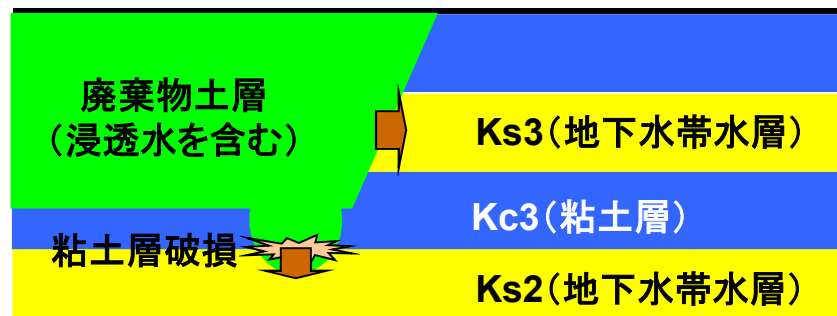
- ▲ 浸透水: 2地点
- Ks3: 5地点
- Ks2: 8地点
- ⊗ Ks2(確認): 4地点
- 経堂池

H24-S2(2)およびH24-S2についてはTRD施工にともない欠測 2

調査日

◆ 平成26年12月8日、12月5日(経堂池のみ)

浸透水の移流拡散概念図



◆ 廃棄物土層が側面で地下水(Ks3)帯水層に接していることにより、浸透水が地下水に移流拡散している

◆ 底面の粘土層が破損し、廃棄物土層が底面で地下水(Ks2)帯水層に接していることにより、浸透水が地下水に移流拡散している。

◆ 廃棄物土層を構成する成分のうち、水の流動とともに移動しない物質については廃棄物土を分析し、移動する物質については水質を分析することで重金属等の濃度を把握している。

経年変化グラフについて

- ◆ Ks3の地下水採水地点のうちH24-8(2)水量は僅かであったため、pHおよびECのみ確認した。
- ◆ 上記の調査地点において過年度に環境基準を超過した項目(砒素、ふっ素、ほう素、鉛、水銀、1,2-ジクロロエチレン、塩化ビニルモノマー、1,4-ジオキサン)の経年変化を帯水層ごとにグラフ化した。
- ◆ グラフ横軸の始点は、過年度の全調査結果をプロットできるH20.4とした。ただし、No.1はH12.4、H16-No.5はH18.4とした。
- ◆ 定量限界値未満の場合、定量限界値にプロットした。なお、水銀は定量下限値と環境基準値が0.0005mg/Lと同じで、検出・不検出の区別ができないことから定量限界値未満の場合、0にプロットした。
- ◆ 平成22年度まで、採水はベラーを用いていたが、井戸ケーシングとの隙間が小さいため、孔内水が攪乱されて井戸の底等の堆積物が巻き上げられ、試料への混入が避けられなかった。このため、平成23年度から、有害物調査検討委員会の意見をもとに、水中ポンプに変更するとともに、孔内水量の4倍量程度をパージした後、水質の安定を確認した上で採水することとした。この結果、堆積物が混入しなくなり、堆積物に吸着・含有されているものの、水に溶出しにくく、水の流れとともに下流に流出しにくい物質(砒素、鉛、ダイオキシン類)の濃度は大きく低下した。

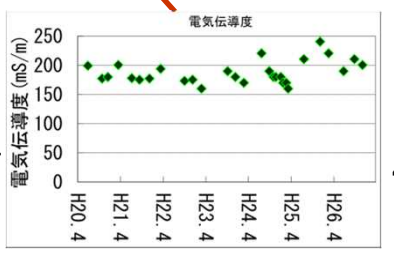
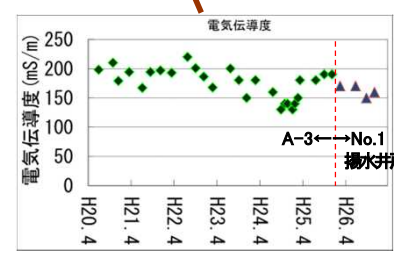
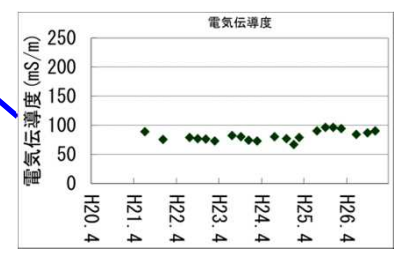
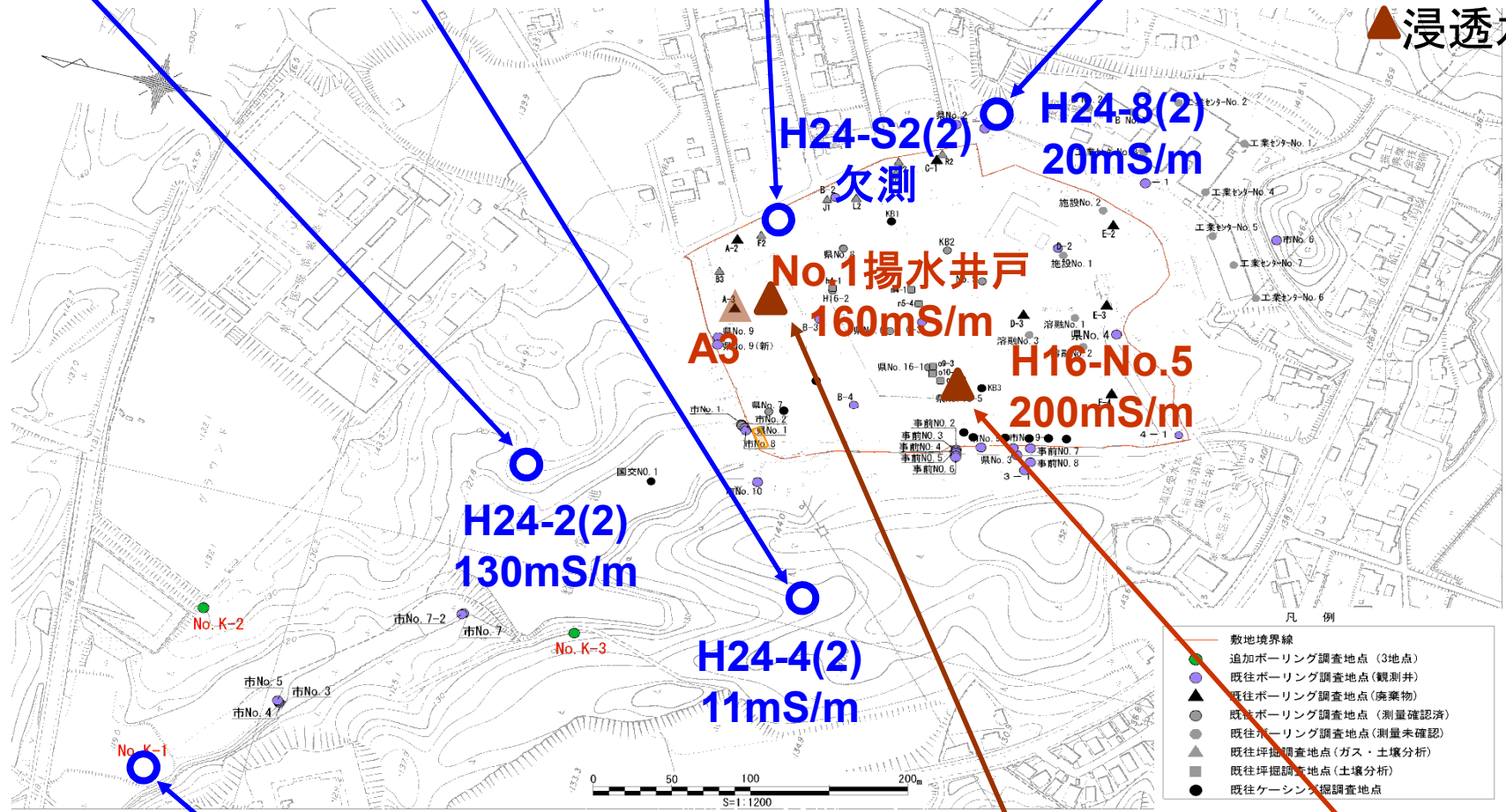
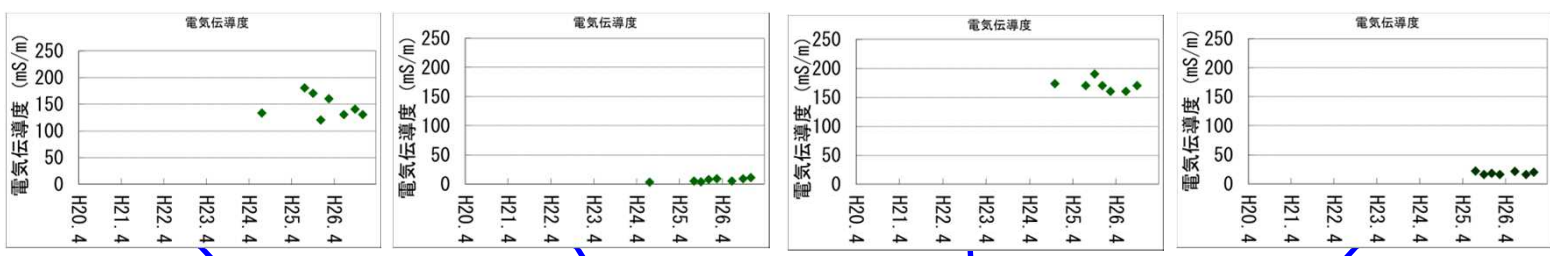
注) 処分場に由来しない土壤粒子にも、砒素、鉛、ダイオキシン類が吸着・含有されている場合がある。

- ◆ 浸透水調査地点のうち、A-3については分析に必要な水量を確保できなくなったため、H26.2.20の調査時より、A-3と同じ浸透水井戸で約10m南側にある「No.1揚水井戸」で採取しています。

電気伝導度

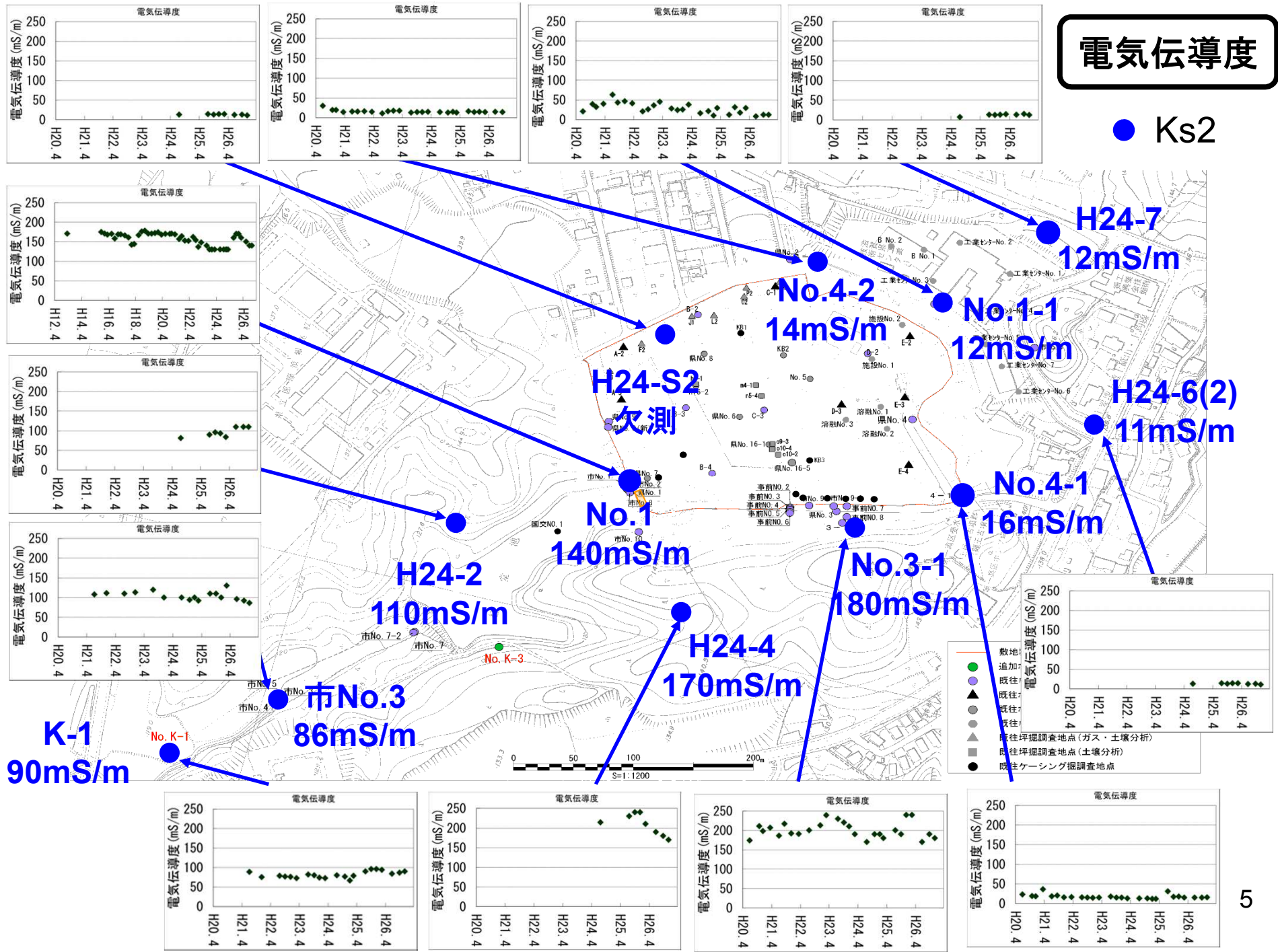
○ Ks3

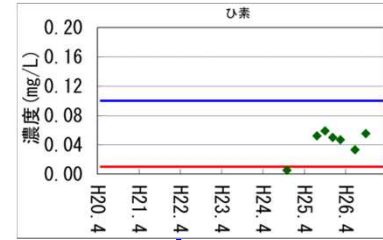
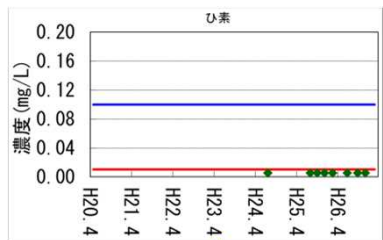
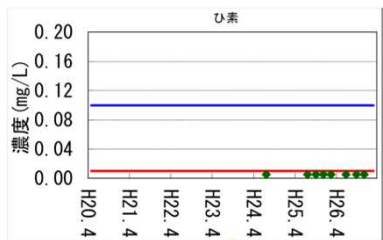
▲ 浸透水



電気伝導度

● Ks2





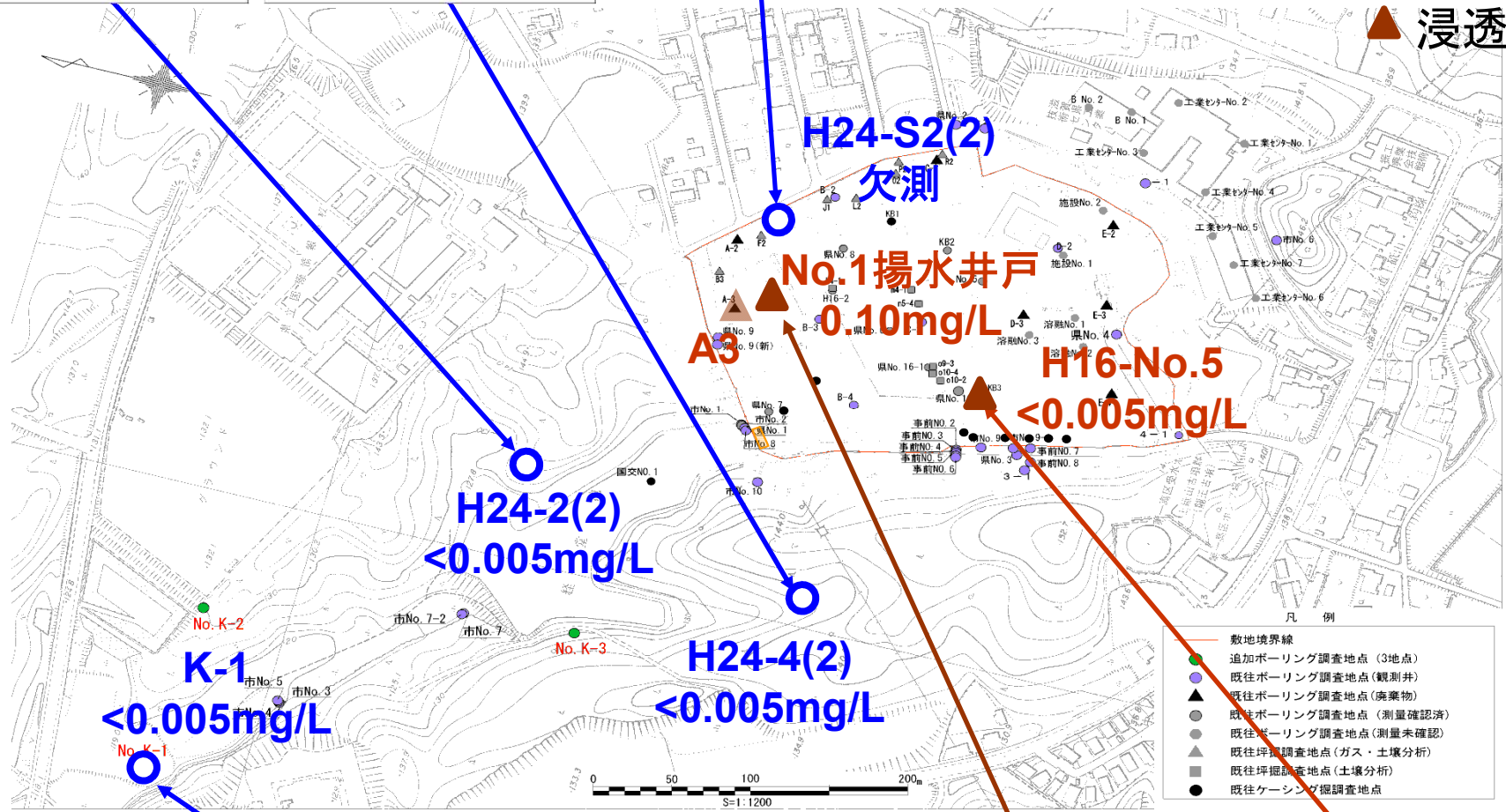
管理型最終処分場
排水基準

環境基準

砒素

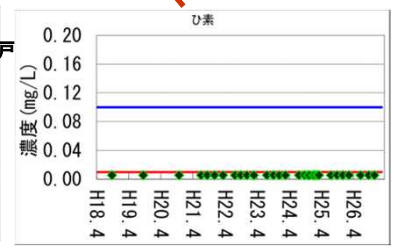
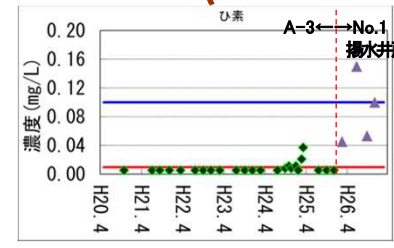
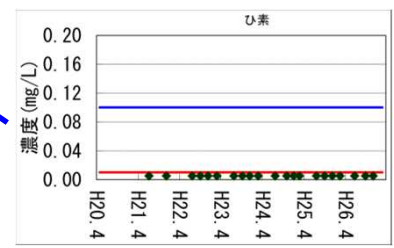
○ Ks3

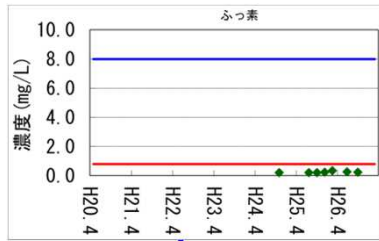
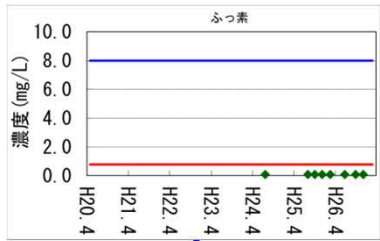
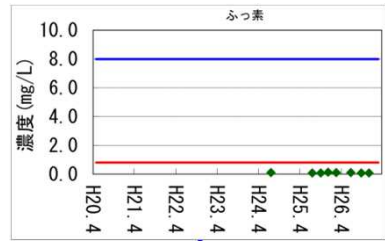
▲ 浸透水



- 凡例
- 敷地境界線
 - 追加ボーリング調査地点 (3地点)
 - 既往ボーリング調査地点 (観測井)
 - 既往ボーリング調査地点 (廃棄物)
 - 既往ボーリング調査地点 (測量確認済)
 - 既往ボーリング調査地点 (測量未確認)
 - 既往評価調査地点 (ガス・土壌分析)
 - 既往評価調査地点 (土壌分析)
 - 既往ケーシング掘調査地点

環境基準
0.01mg/L





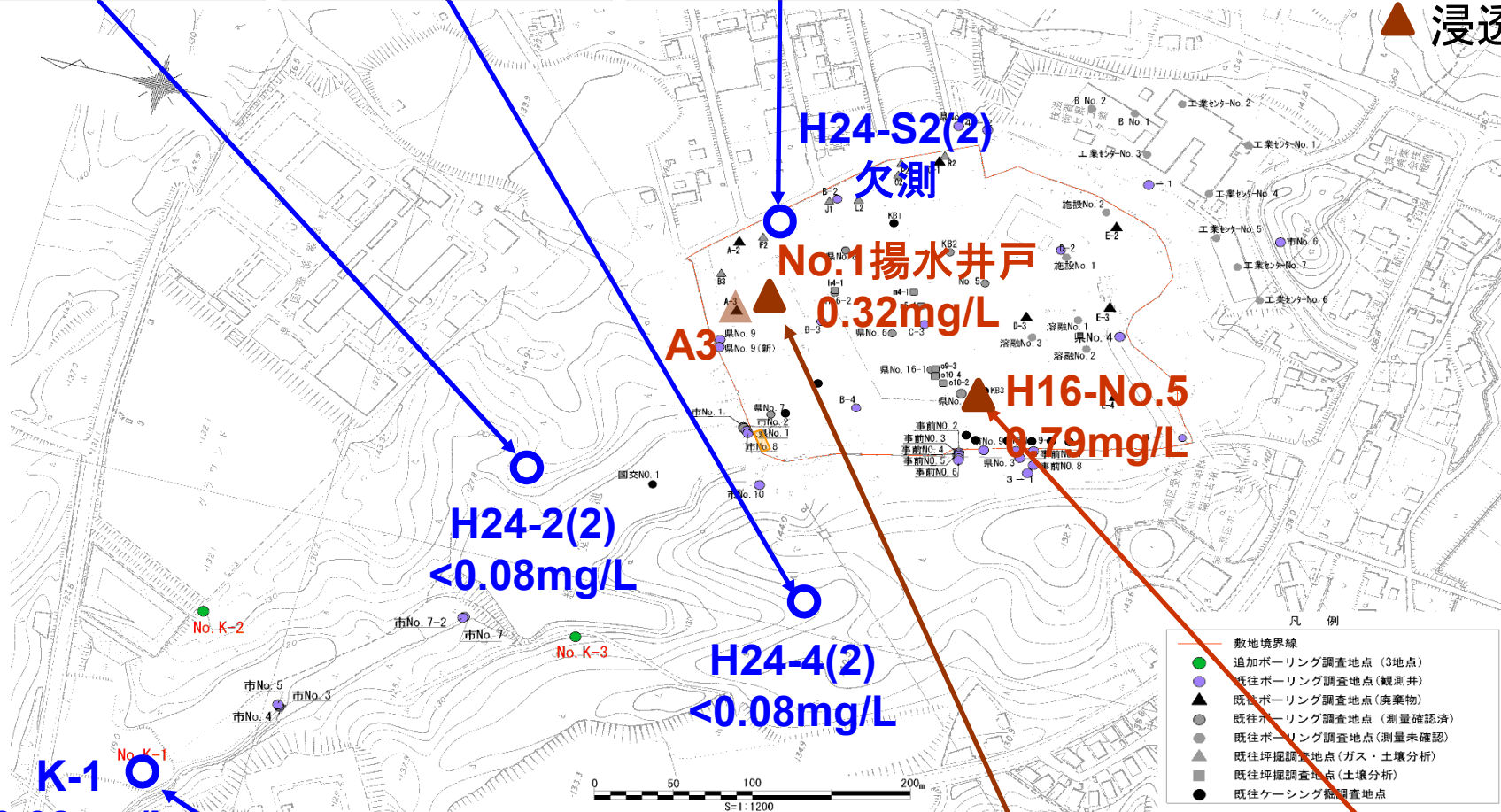
管理型最終処分場
排水基準

環境基準

ふっ素

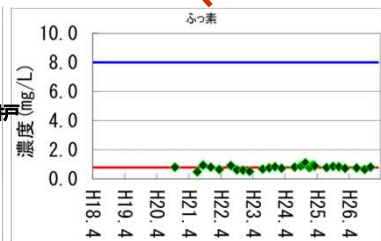
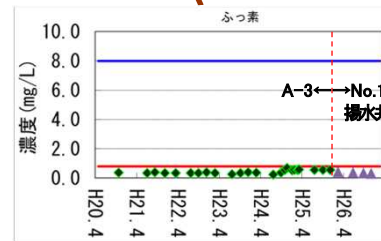
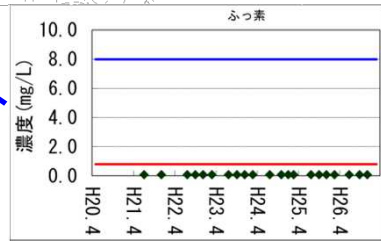
○ Ks3

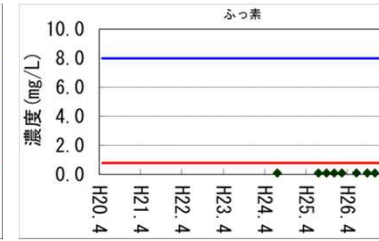
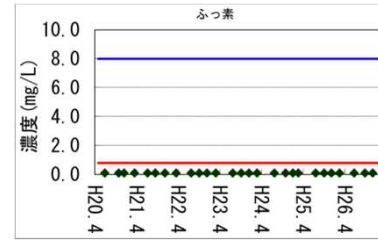
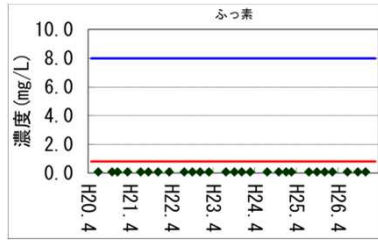
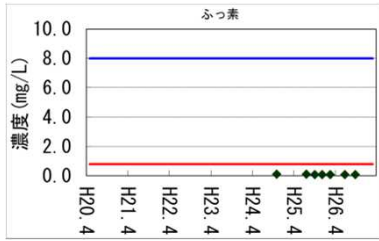
▲ 浸透水



- 凡例
- 敷地境界線
 - 追加ボーリング調査地点 (3地点)
 - 既往ボーリング調査地点 (観測井)
 - ▲ 既往ボーリング調査地点 (廃棄物)
 - 既往ボーリング調査地点 (測量確認済)
 - 既往ボーリング調査地点 (測量未確認)
 - ▲ 既往坪掘調査地点 (ガス・土壌分析)
 - 既往坪掘調査地点 (土壌分析)
 - 既往ケーシング掘調査地点

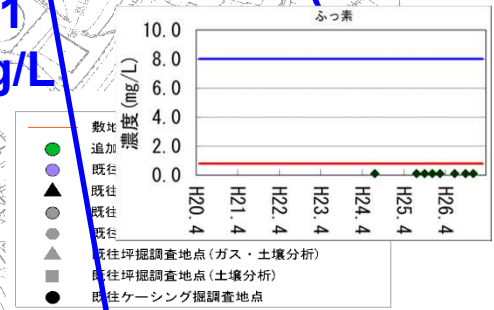
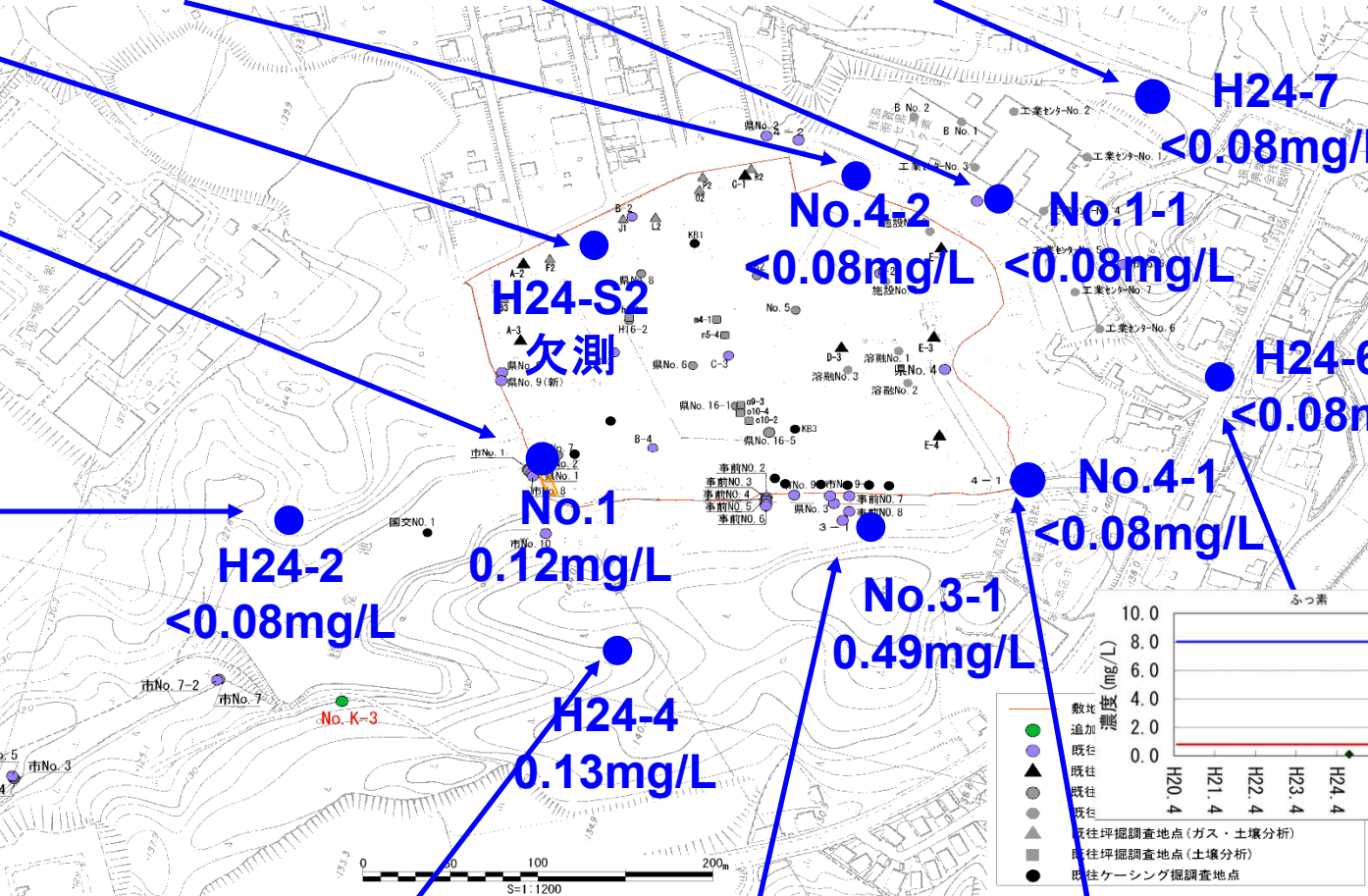
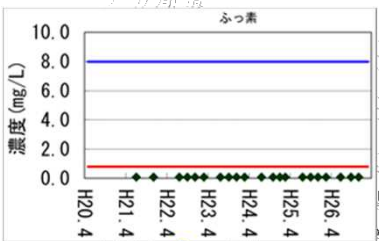
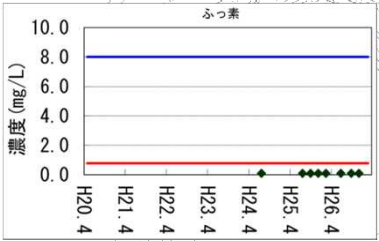
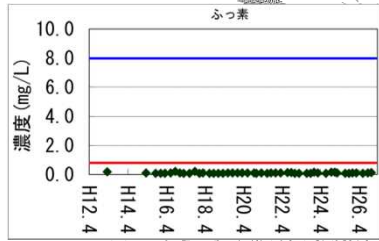
環境基準
0.8mg/L



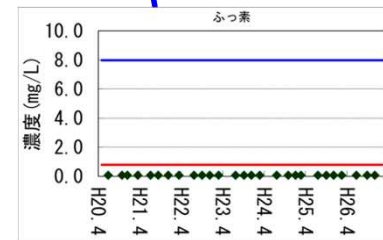
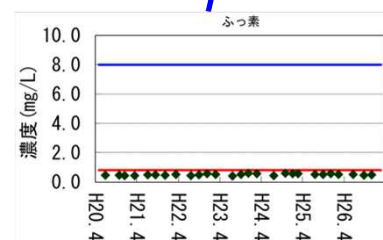
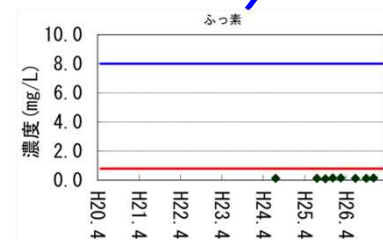


ふっ素

● Ks2



**環境基準
0.8mg/L**



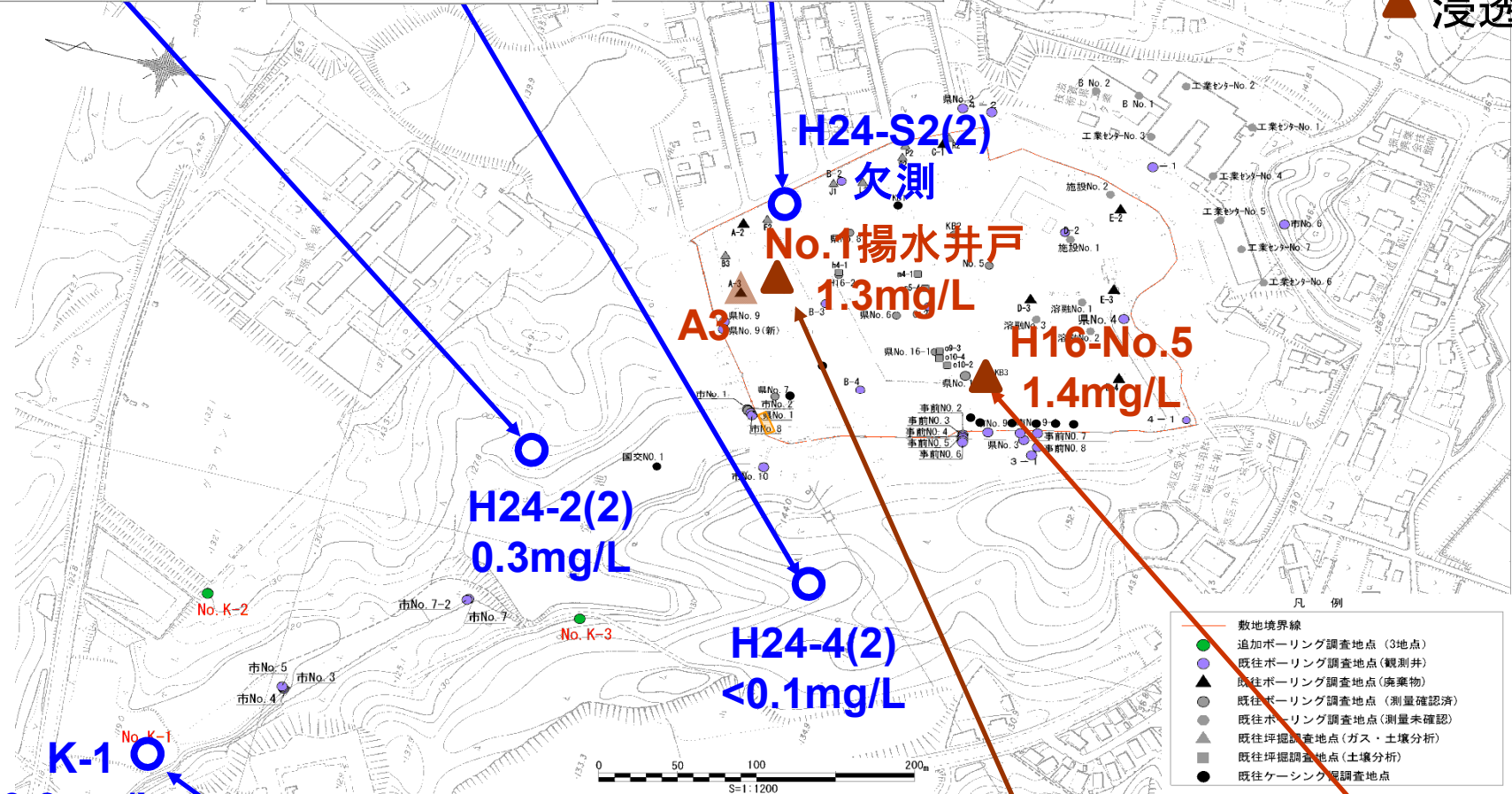
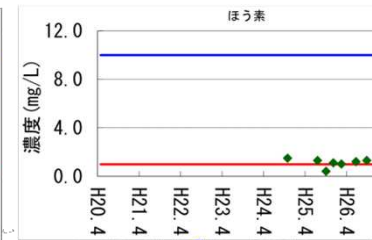
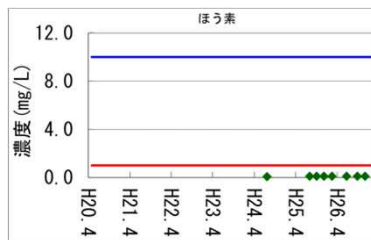
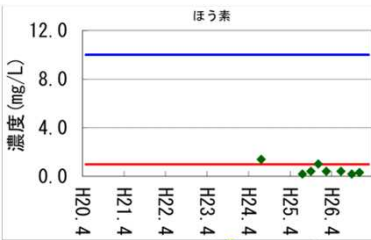
ほう素

○ Ks3

▲ 浸透水

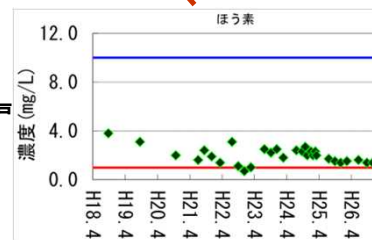
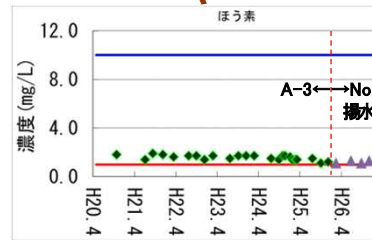
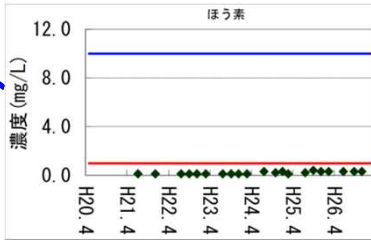
管理型最終処分場
排水基準

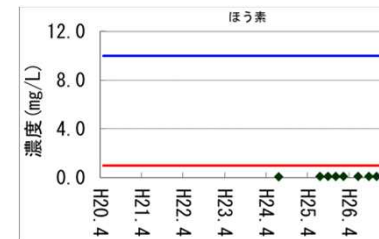
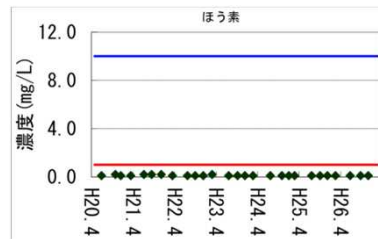
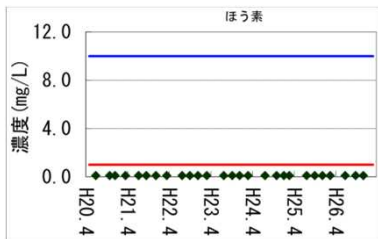
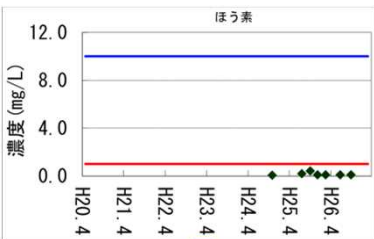
環境基準



- 凡例
- 数地境界線
 - 追加ボーリング調査地点 (3地点)
 - 既往ボーリング調査地点 (観測井)
 - 既往ボーリング調査地点 (廃棄物)
 - 既往ボーリング調査地点 (測量確認済)
 - 既往ボーリング調査地点 (測量未確認)
 - 既往坪掘調査地点 (ガス・土壌分析)
 - 既往坪掘調査地点 (土壌分析)
 - 既往ケーシング掘調査地点

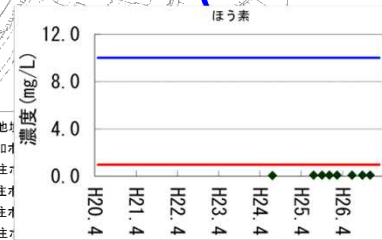
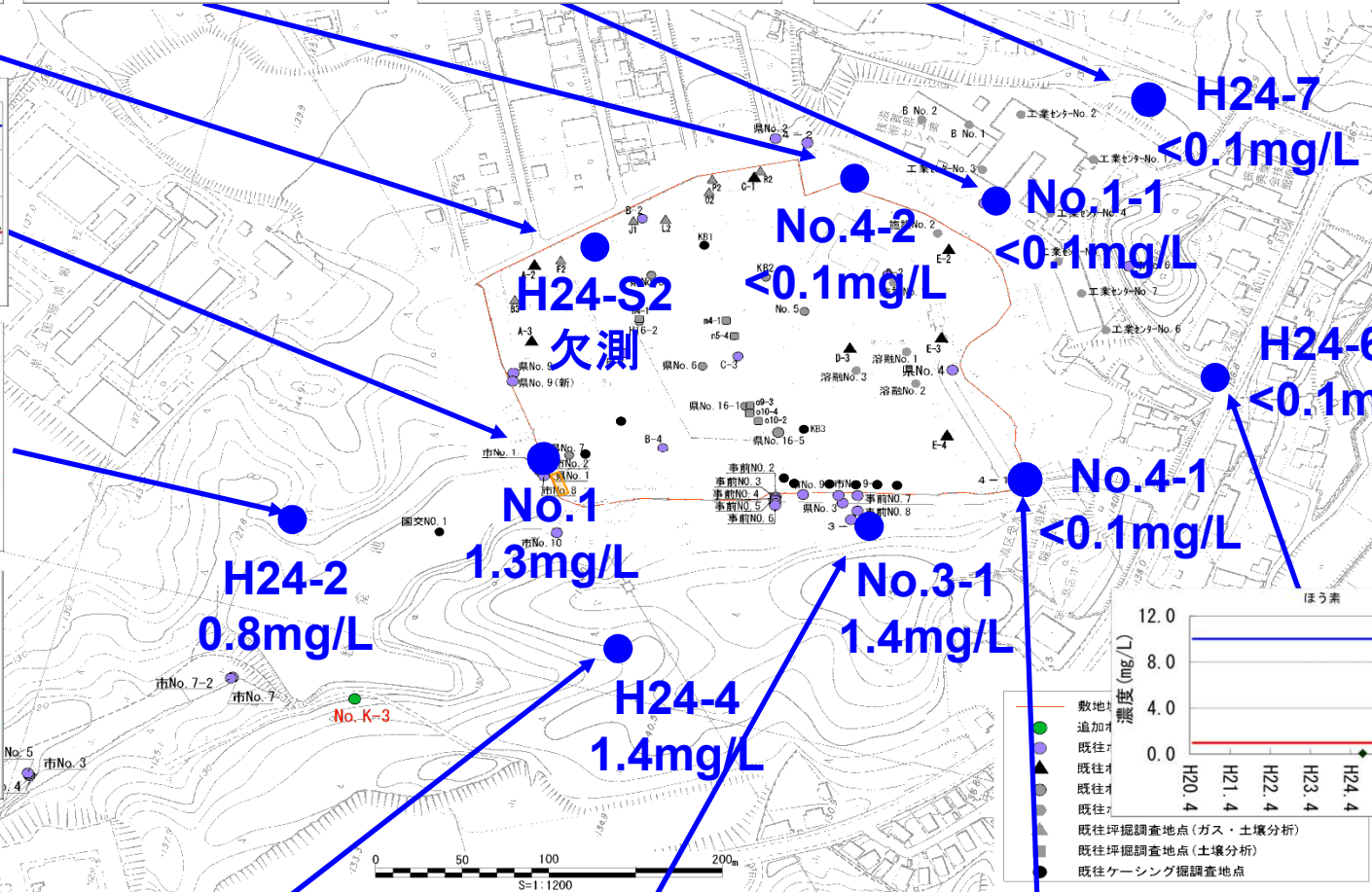
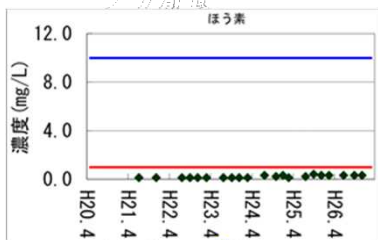
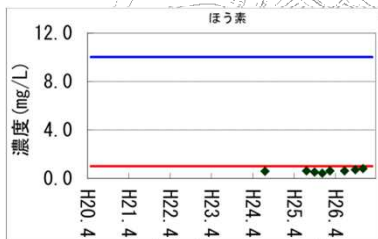
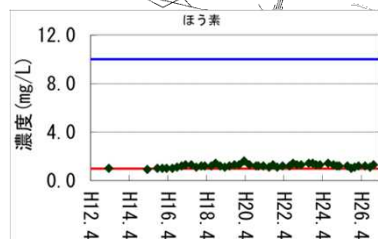
環境基準
1mg/L



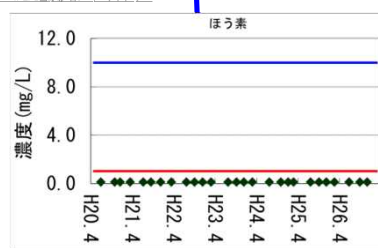
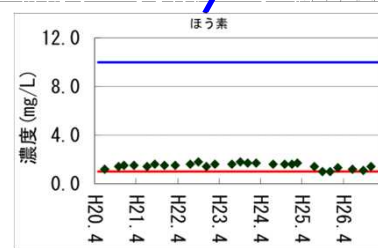
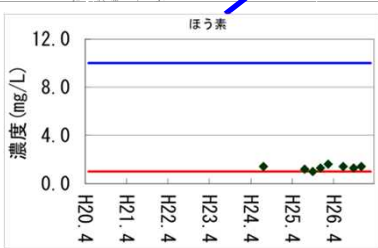


ほう素

● Ks2



環境基準
1mg/L



K-1
0.3mg/L

H24-2
0.8mg/L

No.1
1.3mg/L

H24-4
1.4mg/L

No.3-1
1.4mg/L

No.4-1
<0.1mg/L

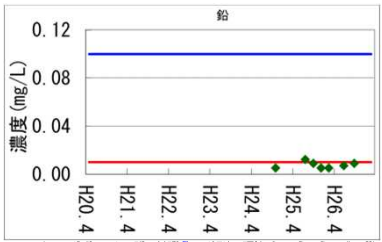
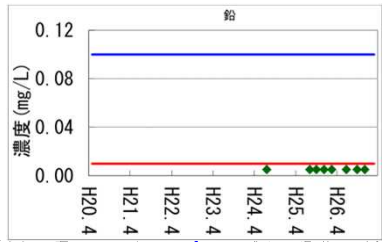
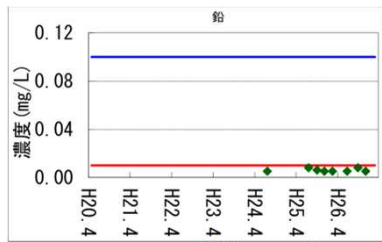
H24-S2
欠測

No.4-2
<0.1mg/L

No.1-1
<0.1mg/L

H24-7
<0.1mg/L

H24-6(2)
<0.1mg/L



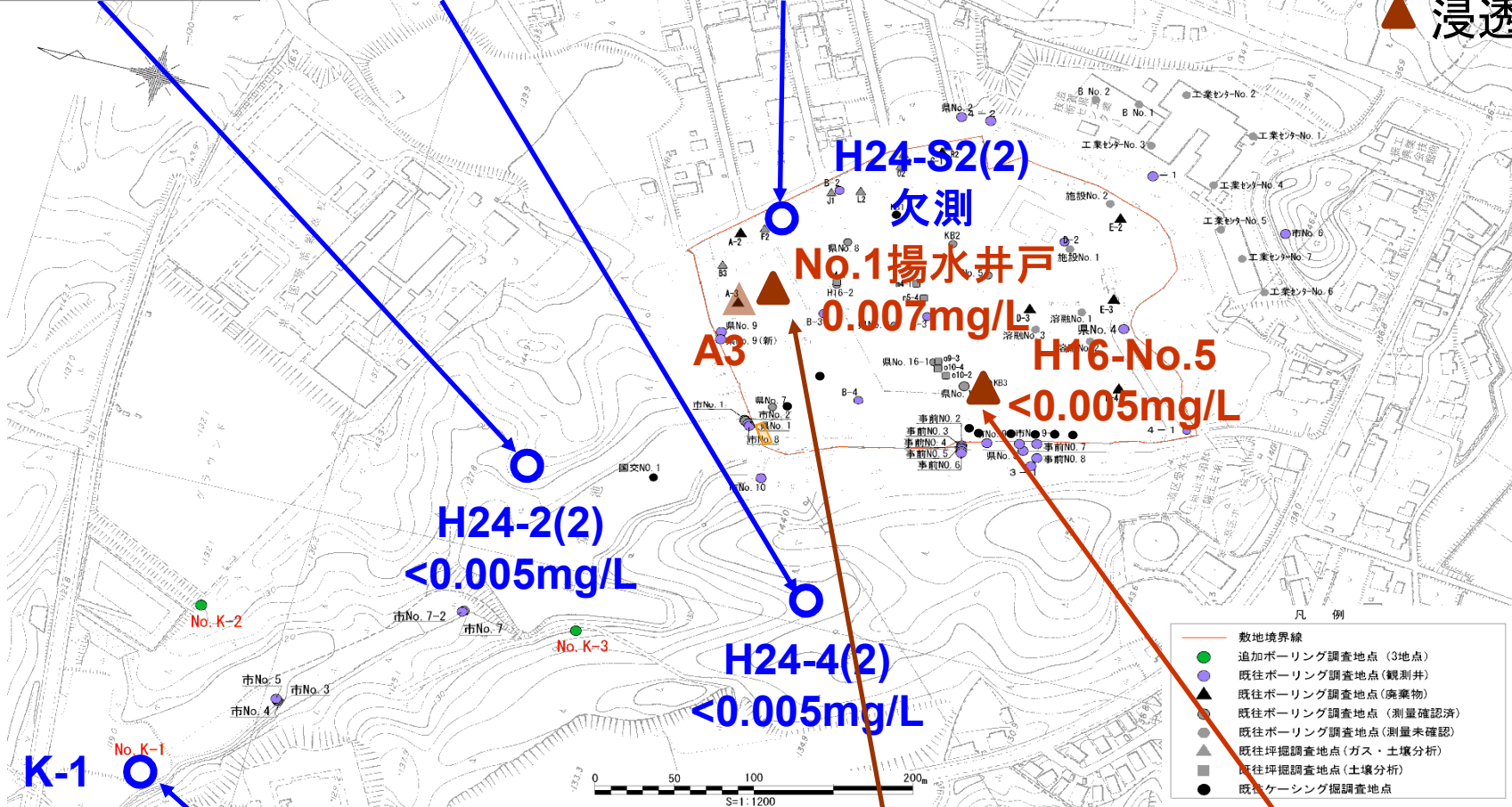
管理型最終処分場
排水基準

環境基準

鉛

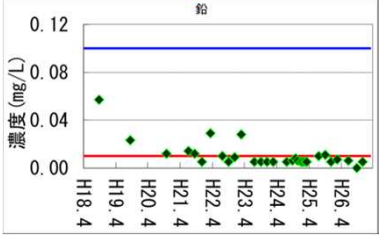
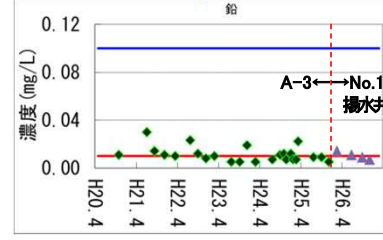
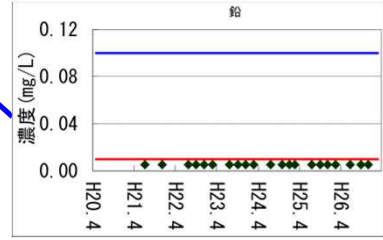
○ Ks3

▲ 浸透水



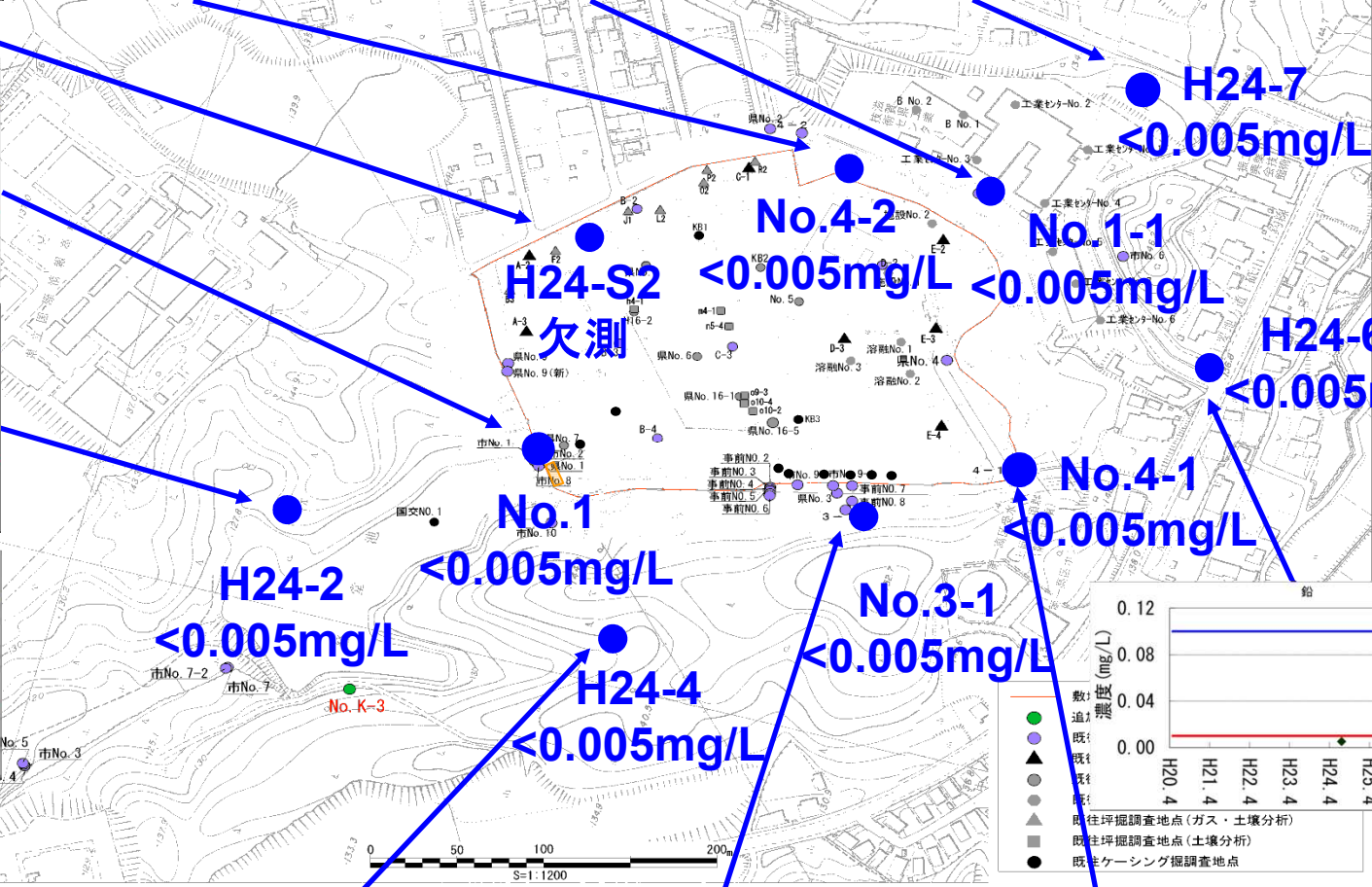
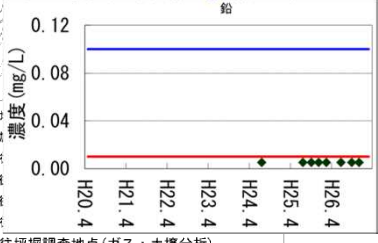
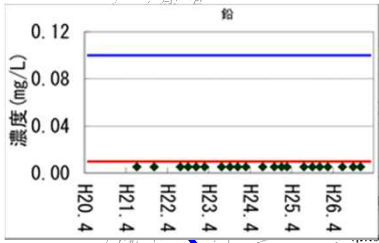
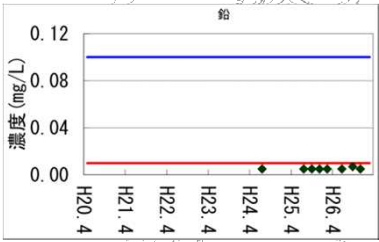
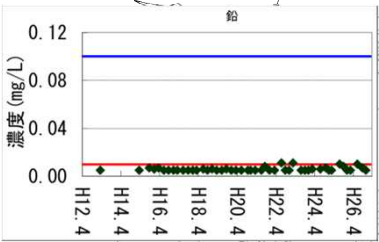
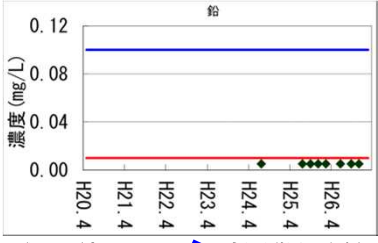
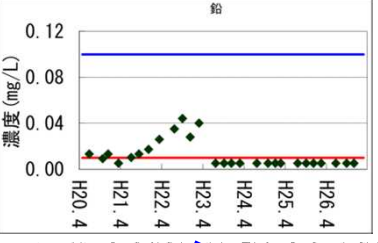
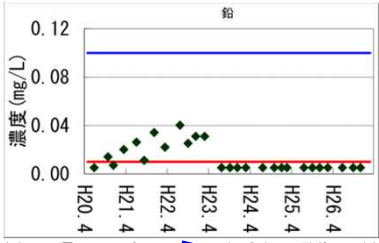
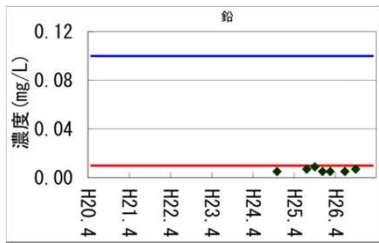
- 敷地境界線
- 追加ボーリング調査地点 (3地点)
- 既往ボーリング調査地点 (観測井)
- 既往ボーリング調査地点 (廃棄物)
- 既往ボーリング調査地点 (測量確認済)
- 既往ボーリング調査地点 (測量未確認)
- 既往評価調査地点 (ガス・土壌分析)
- 既往評価調査地点 (土壌分析)
- 既往ケーシング掘調査地点

環境基準
0.01mg/L



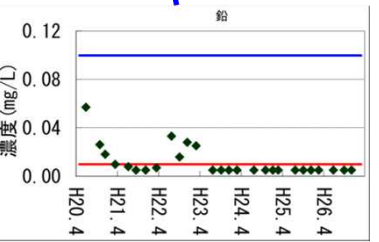
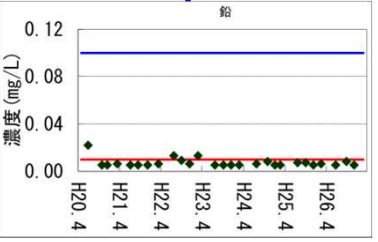
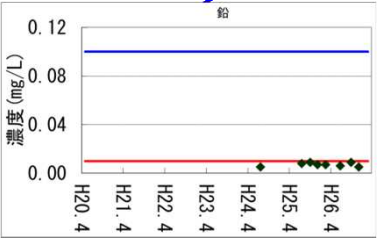
鉛

● Ks2



K-1
<math>< 0.005 \text{ mg/L}</math>

環境基準
0.01mg/L

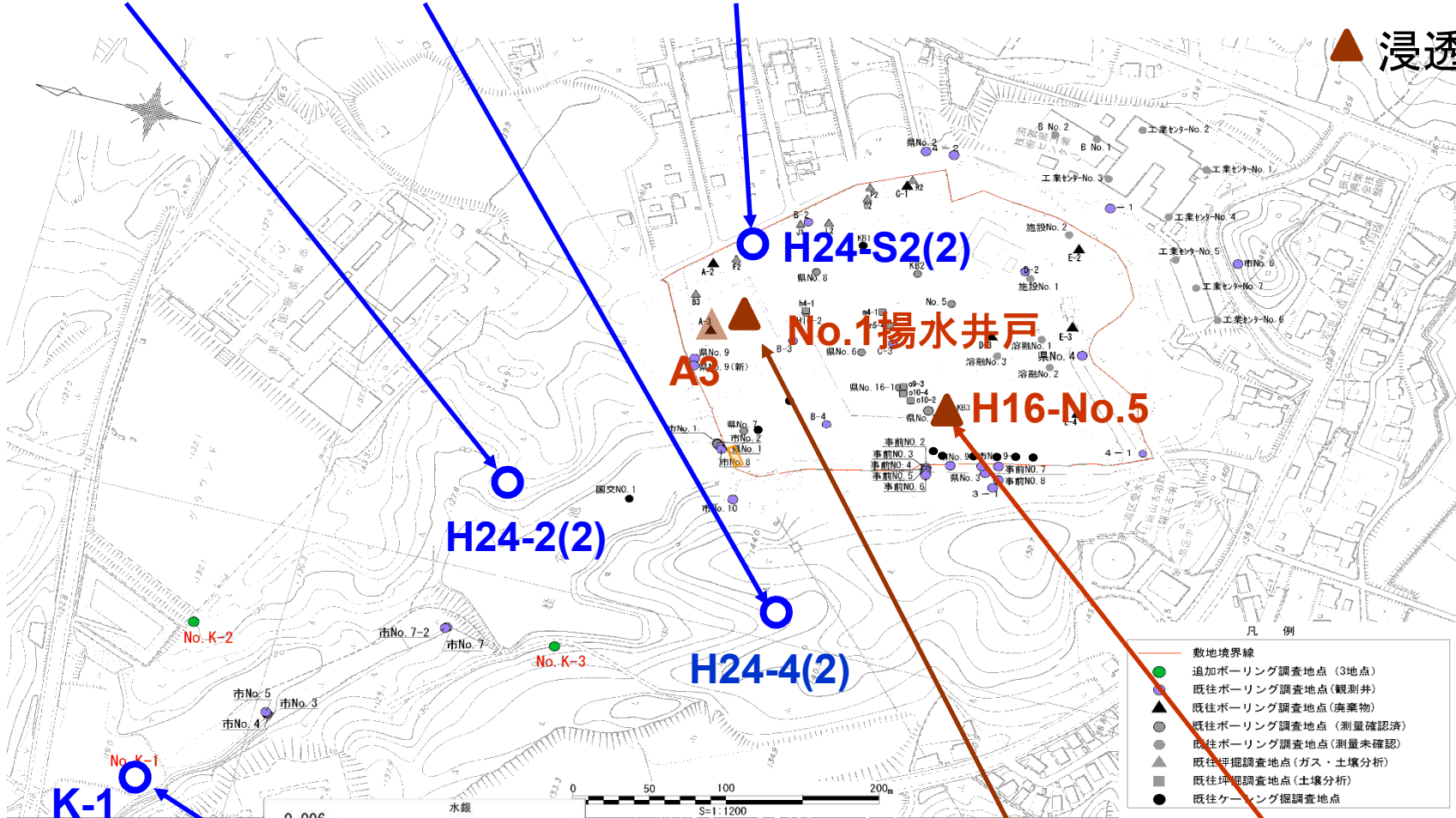


水銀

○ Ks3

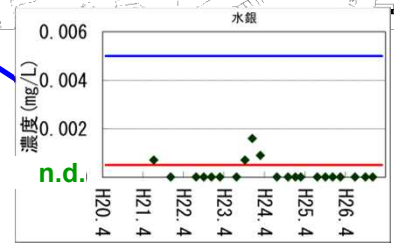
▲ 浸透水

H24.7~H26.12 <0.0005mg/L
 H24.7~H26.12 <0.0005mg/L
 H24.11~H26.10 <0.0005mg/L



<0.0005mg/L

環境基準
0.0005mg/L



管理型最終処分場
排水基準

環境基準

H20.6~H26.12 <0.0005mg/L
 H18.9~H26.12 <0.0005mg/L 14

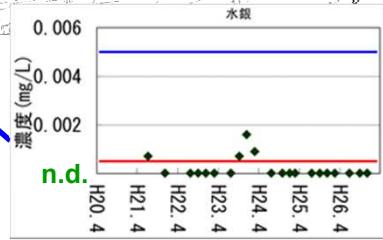
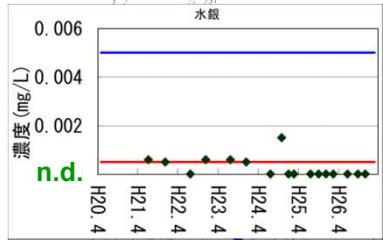
水銀

● Ks2

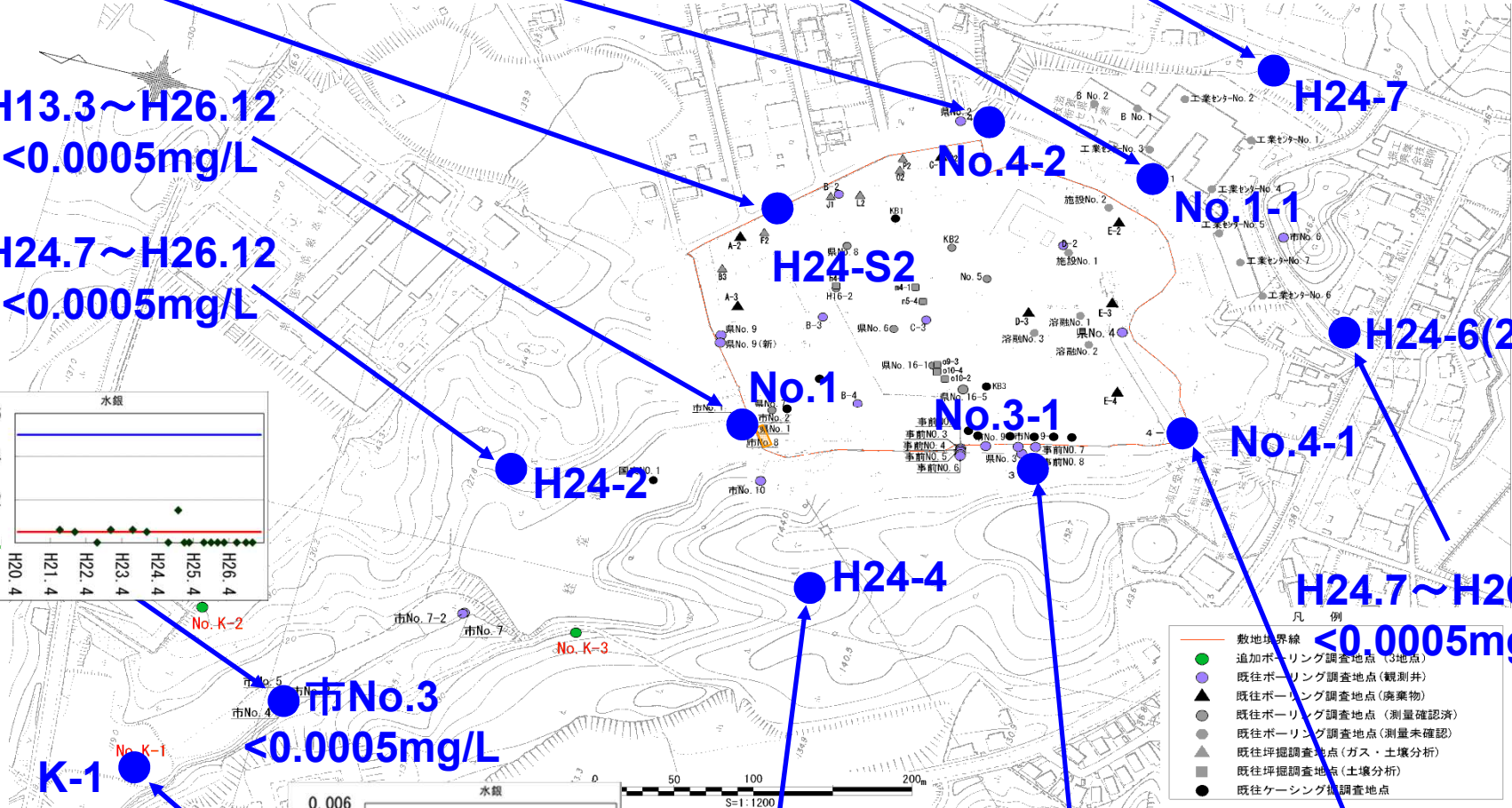
H24.11~H26.10 <0.0005mg/L
 H20.6~H26.12 <0.0005mg/L
 H20.6~H26.12 <0.0005mg/L
 H24.7~H26.12 <0.0005mg/L

H13.3~H26.12 <0.0005mg/L

H24.7~H26.12 <0.0005mg/L



環境基準
0.0005mg/L



- 凡例
- 敷地境界線
 - 追加ボーリング調査地点 (3地点)
 - 既往ボーリング調査地点 (観測井)
 - 既往ボーリング調査地点 (廃棄物)
 - 既往ボーリング調査地点 (測量確認済)
 - 既往ボーリング調査地点 (測量未確認)
 - 既往評価調査地点 (ガス、土壌分析)
 - 既往評価調査地点 (土壌分析)
 - 既往ケーシング調査地点

H24.7~H26.12 <0.0005mg/L
 H20.6~H26.12 <0.0005mg/L
 H20.6~H26.12 <0.0005mg/L

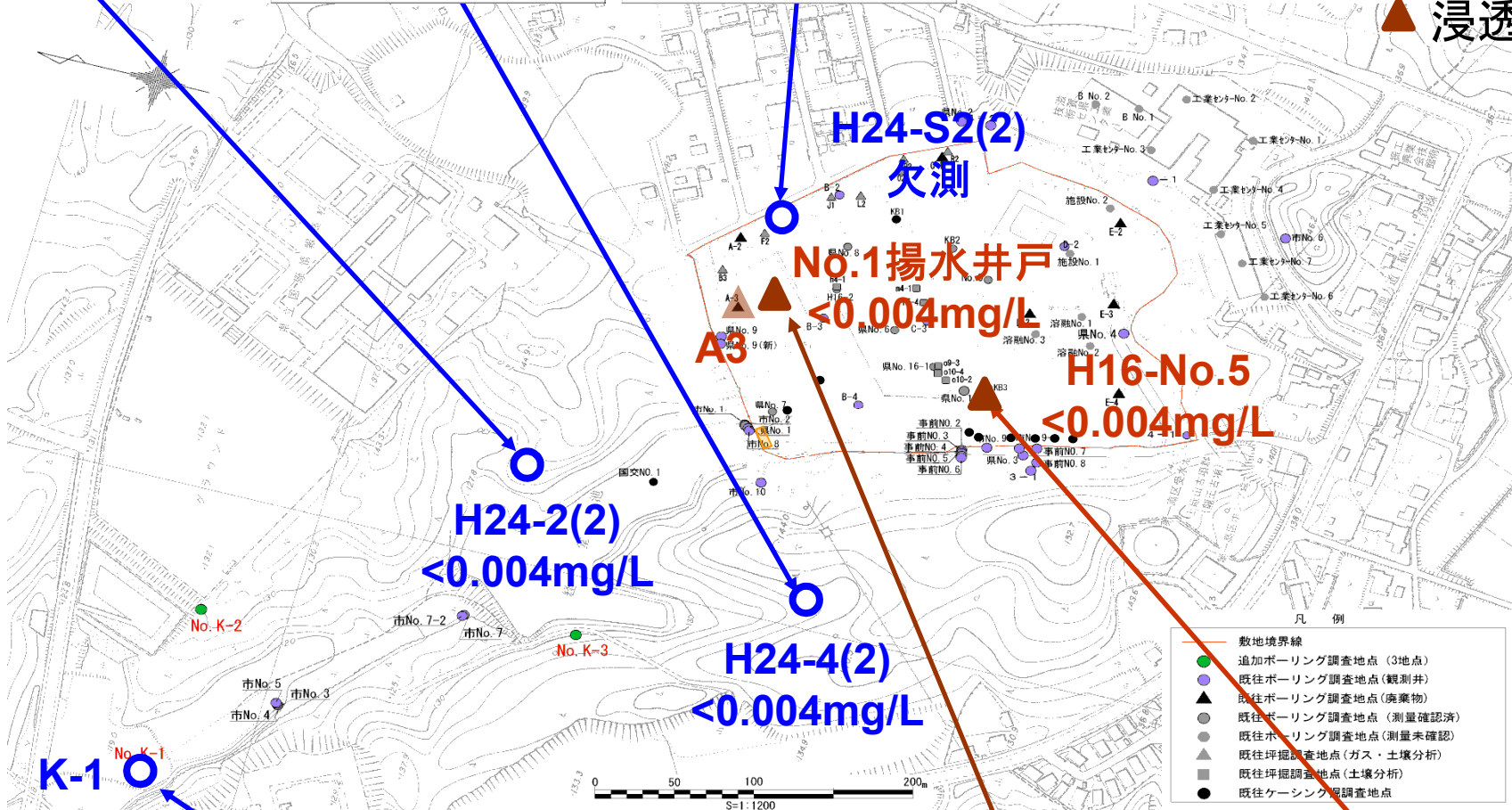
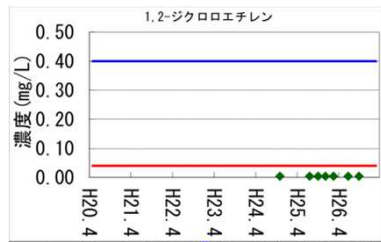
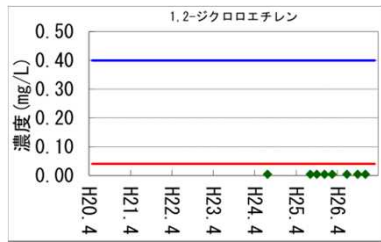
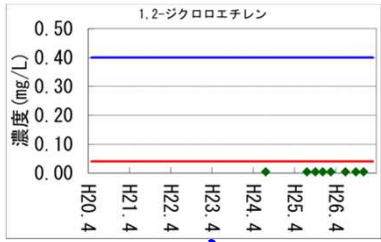
1,2-ジクロロエチレン

● Ks3

▲ 浸透水

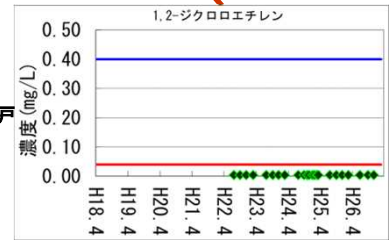
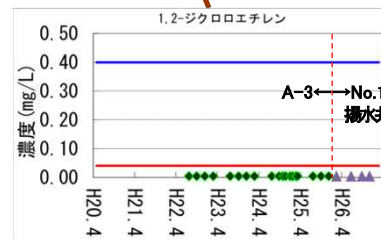
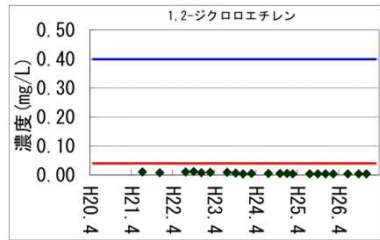
管理型最終処分場
排水基準

環境基準



- 敷地境界線
- 追加ボーリング調査地点 (3地点)
- 既往ボーリング調査地点 (観測井)
- ▲ 既往ボーリング調査地点 (廃棄物)
- 既往ボーリング調査地点 (測量確認済)
- 既往ボーリング調査地点 (測量未確認)
- ▲ 既往評価調査地点 (ガス・土壌分析)
- 既往評価調査地点 (土壌分析)
- 既往ケーシング層調査地点

環境基準
0.04mg/L



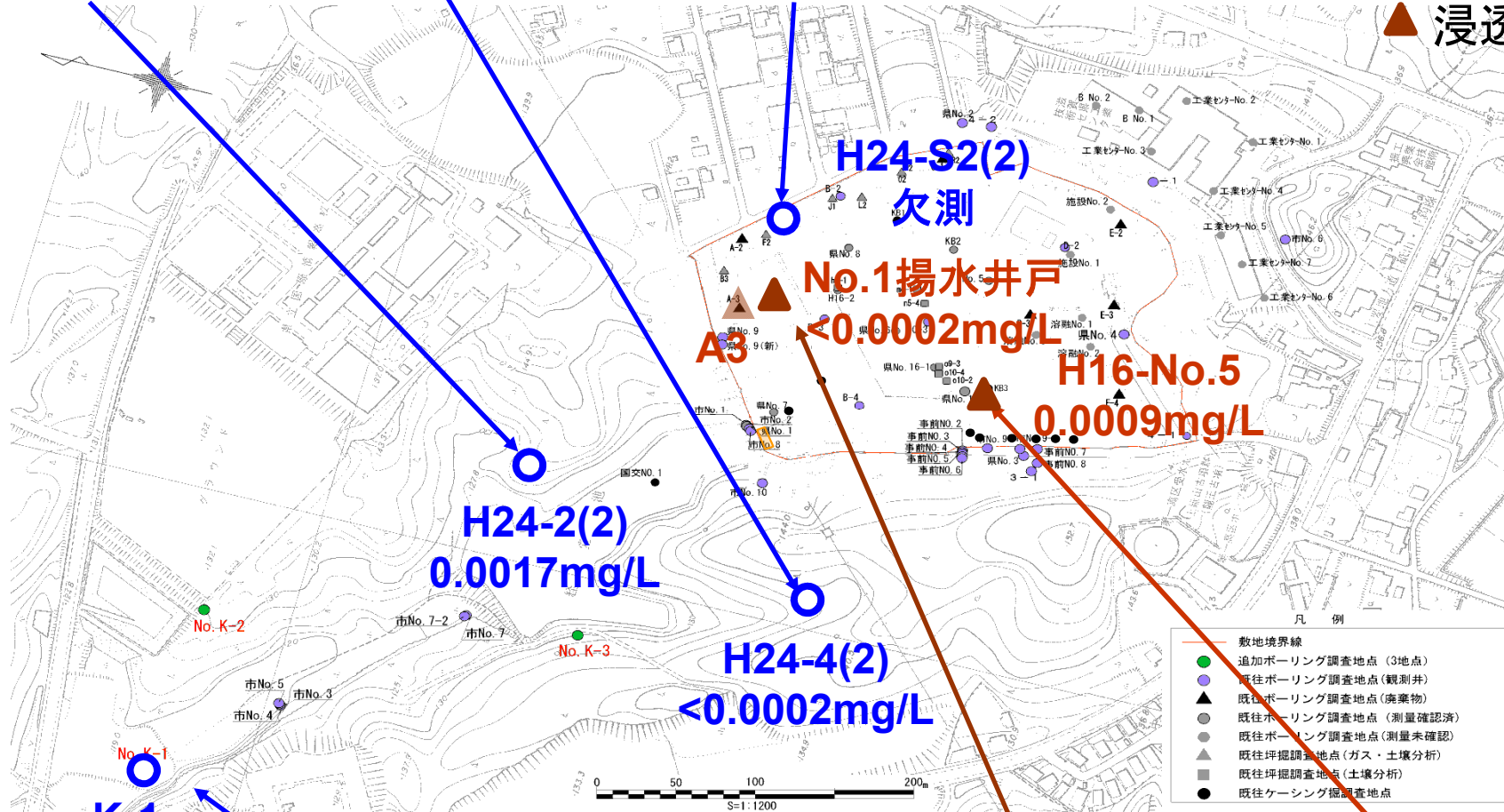
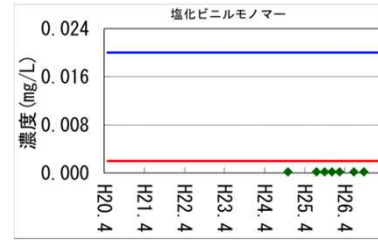
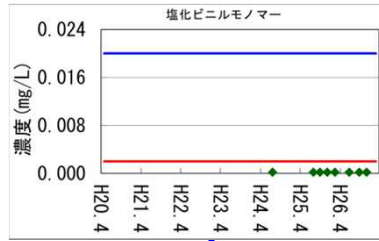
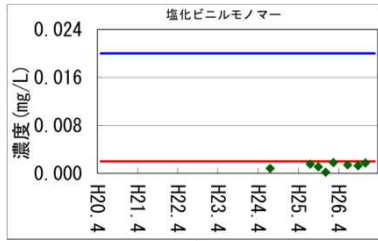
塩化ビニルモノマー

○ Ks3

▲ 浸透水

管理型最終処分場
排水基準

環境基準



H24-S2(2)

欠測

No.1揚水井戸

<0.0002mg/L

H16-No.5

0.0009mg/L

H24-2(2)

0.0017mg/L

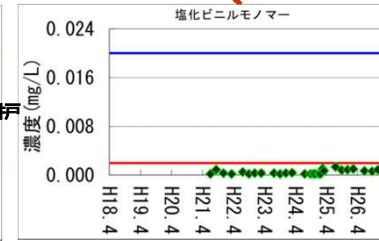
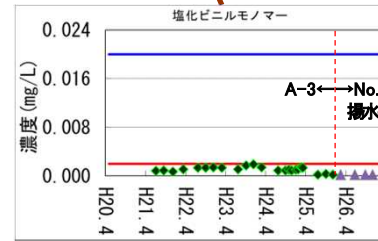
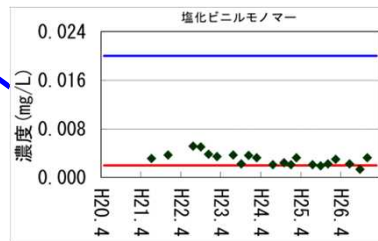
H24-4(2)

<0.0002mg/L

K-1

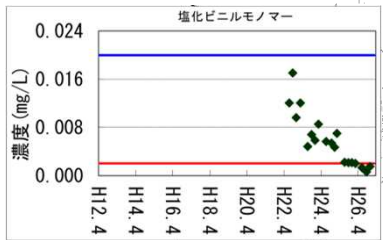
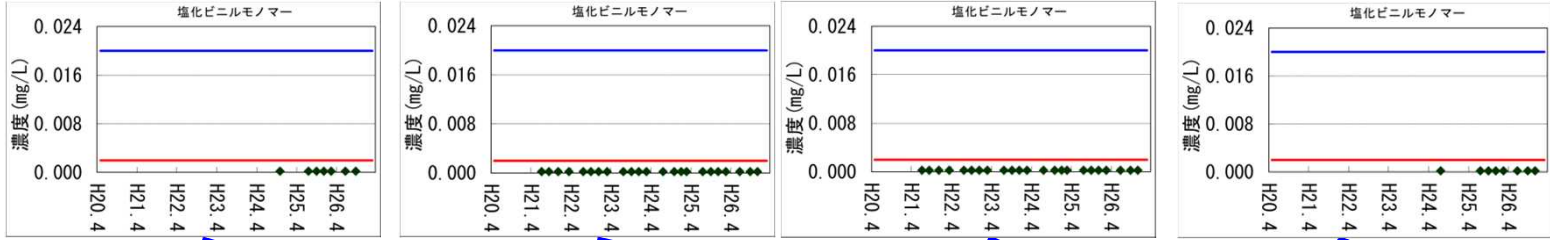
0.0032mg/L

環境基準
0.002mg/L

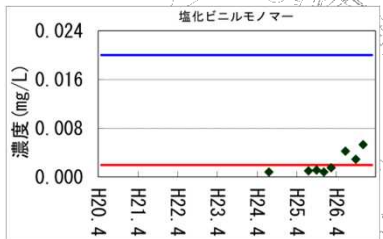


塩化ビニルモノマー

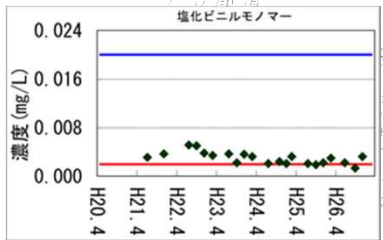
● Ks2



H24-7
<math><0.0002\text{mg/L}</math>



No.1-1
<math><0.0002\text{mg/L}</math>



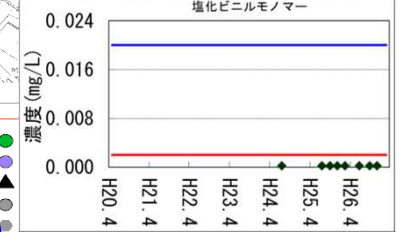
H24-2
0.0053mg/L

H24-S2
欠測

No.1
0.0015mg/L

H24-6(2)
<math><0.0002\text{mg/L}</math>

No.3-1
<math><0.0002\text{mg/L}</math>

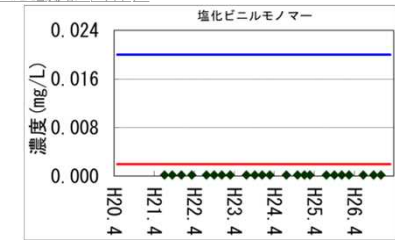
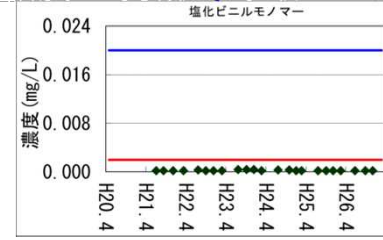
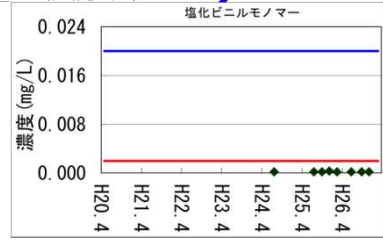


No.4-1
<math><0.0002\text{mg/L}</math>

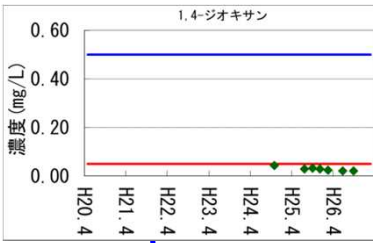
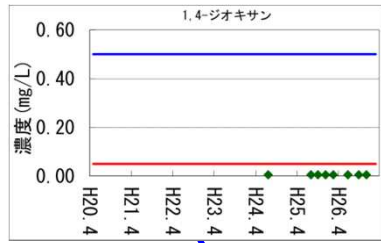
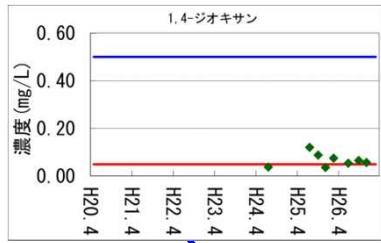
H24-4
<math><0.0002\text{mg/L}</math>

K-1
0.0032mg/L

環境基準
0.002mg/L



既往詳細調査地点(ガス・土壌分析)
既往詳細調査地点(土壌分析)
既往ケーシング掘調査地点



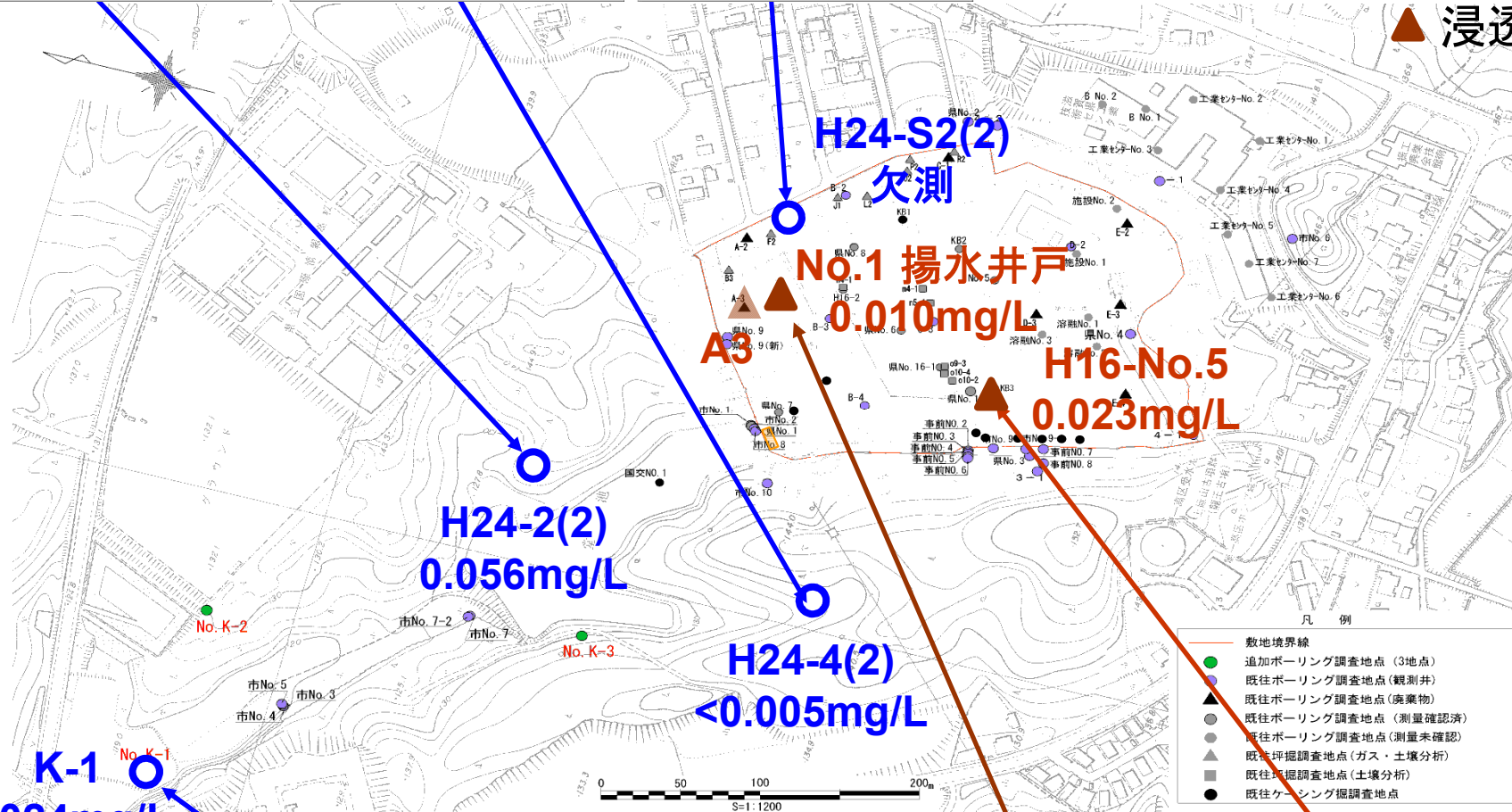
管理型最終処分場
排水基準

環境基準

1,4-ジオキサン

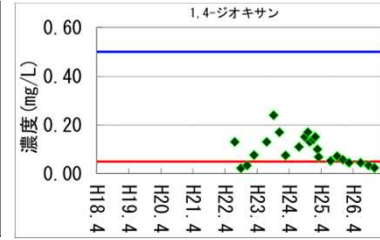
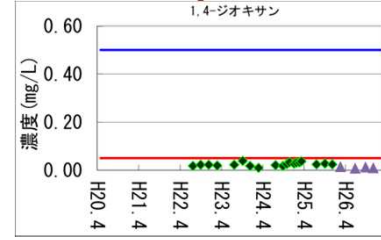
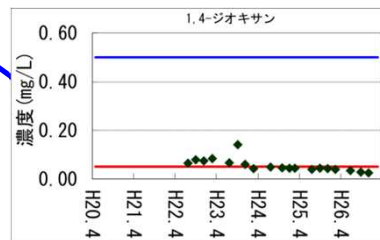
○ Ks3

▲ 浸透水



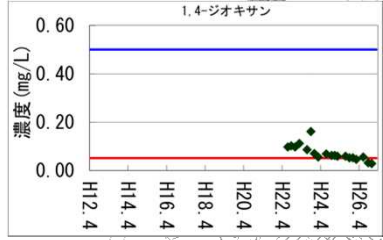
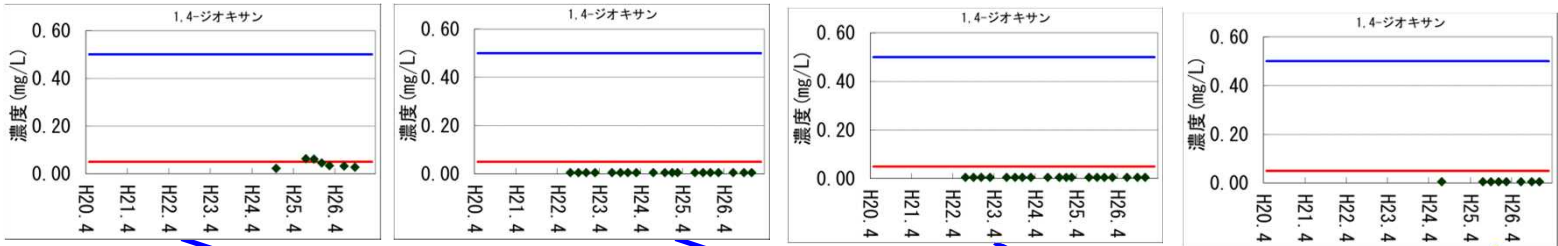
- 数地境界線
- 追加ボーリング調査地点 (3地点)
- 既往ボーリング調査地点 (観測井)
- 既往ボーリング調査地点 (廃棄物)
- 既往ボーリング調査地点 (測量確認済)
- 既往ボーリング調査地点 (測量未確認)
- 既往評価調査地点 (ガス・土壌分析)
- 既往掘削調査地点 (土壌分析)
- 既往ケーシング掘削調査地点

環境基準
0.05mg/L

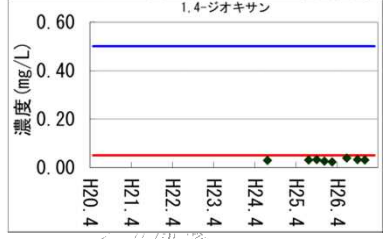


1,4-ジオキサン

● Ks2

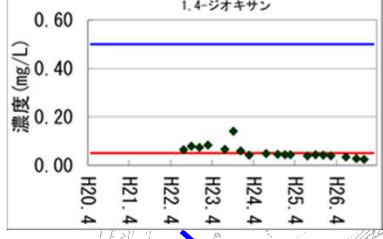


H24-7
<math>< 0.005 \text{ mg/L}</math>



H24-S2
欠測

No.4-2 <math>< 0.005 \text{ mg/L}</math>
No.1-1 <math>< 0.005 \text{ mg/L}</math>



H24-2
0.030mg/L

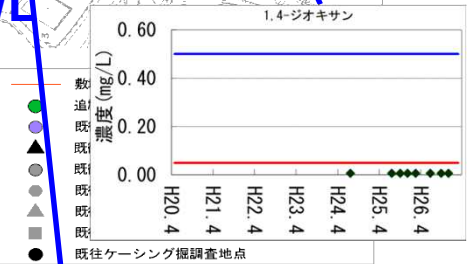
No.1
0.027mg/L

No.4-1 <math>< 0.005 \text{ mg/L}</math>
No.3-1
0.021mg/L



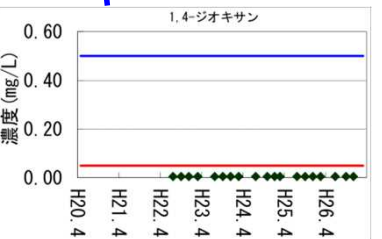
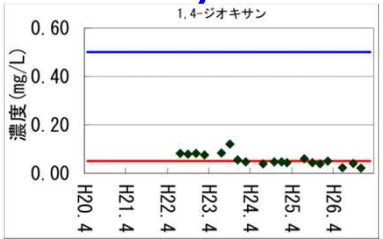
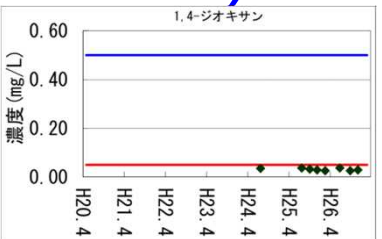
K-1
0.024mg/L

H24-4
0.029mg/L



H24-6(2)
<math>< 0.005 \text{ mg/L}</math>

環境基準
0.05mg/L



調査結果

BOD・COD

- 廃棄物処理法で定める安定型最終処分場の浸透水の維持管理基準超過地点

【浸透水】:なし

砒素

- 地下水環境基準超過地点

【浸透水】:No.1揚水井戸

【地下水(Ks3)】:なし

【地下水(Ks2)】:H24-7、No.3-1

- これまで検出されていた4地点(H24-S2(2)、H24-7、H24-S2、No.3-1)については概ね横ばいで推移しており、大きな変化は見られない。(H24-S2(2)およびH24-S2は欠測)
- No.1揚水井戸では、濃度の変動が大きく、今回環境基準の10倍程度の値が検出された。この浸透水については、浸透水処理施設で処理している。

ふっ素

- 地下水環境基準超過地点 なし
- 浸透水および地下水ともにほぼ横ばいで推移しており、大きな変化は見られない。

ほう素

- 地下水環境基準超過地点

【浸透水】:H16-No.5、No.1揚水井戸

【地下水(Ks3)】:なし

【地下水(Ks2)】:No.1、No.3-1、H24-4

- 浸透水は経年的に見ると低下傾向にある。
- 地下水は経年的に見るとほぼ変化なく推移している。環境基準値を超過している地点もあるため、今後もモニタリングを重ね、結果を注視していく。

鉛

- 地下水環境基準超過地点

【浸透水】:なし

【地下水(Ks3)】:なし

【地下水(Ks2)】:なし

- 検出されている地点については、環境基準値程度の濃度で、ほぼ横ばいで推移しており、大きな変化は見られない。

水銀

- 地下水環境基準超過地点 なし
- 変動は見られない

1,2-ジクロロエチレン

- 地下水環境基準超過地点 なし
- Ks2層のNo.1で環境基準を超過していたが、低下傾向にあり、H23.10から環境基準値を下回っている。

塩化ビニルモノマー

- 地下水環境基準超過地点
【浸透水】:なし
【地下水(Ks3)】:K-1
【地下水(Ks2)】:H24-2、K-1
- Ks2層のH24-2で6月、10月の調査にひき続き、環境基準を超過した。
- Ks2層のK-1については、環境基準前後でほぼ横ばいに推移しているが、今回は環境基準値を超過した。
- 塩化ビニルモノマーは1,2-ジクロロエチレンの分解によって生成したものと考えている。
- H24-2、K-1とも今後もモニタリングを重ね、結果を確認していきます。

1,4-ジオキサン

- 地下水環境基準超過地点
【浸透水】:なし
【地下水(Ks3)】:H24-2(2)
【地下水(Ks2)】:なし
- 環境基準を超過したH24-2(2) (Ks3層)については環境基準値前後の値で推移している。今後もモニタリングを重ね、結果を確認していきます。
- 浸透水およびKs2層については、今回、全地点で環境基準以下となった。変動があるが、経年的に見て低下傾向にある。

経堂池の水質等

項目	単位	H23. 5. 26	H24. 6. 29	H25. 8. 8	H25. 10. 18	H25. 12. 5	H26. 2. 25	H26. 7. 17	H26. 10. 17	H26. 12. 5	農業用水 基準
pH(20°C)	20°C	7.5	7.8	7.0	7.0		9.0	7.6	7.4	7.6	6.0~7.5
BOD	mg/L	3.0	4.2	5.5	1.6		4.0	3.5	2.4	2.2	
COD	mg/L	7.7	7.1	10	8.5		15	11	6.0	6.8	6
SS	mg/L	8	7	7.4	8.5		8.9	4.9	31	24	100
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ほう素	mg/L	0.2	0.2	<0.1	<0.1	採	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	水	0.10	0.11	<0.08	<0.08	
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	不	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	可	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
塩化ビニルモノマー	mg/L			<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
電気伝導率	mS/m	34.1	32	18	41		53	32	23	27	30
全窒素	mg/L	0.64	1.04	0.61	0.35		4.22	0.65	0.70	0.57	1
アンモニア性窒素	mg/L			<0.05	<0.05		2.88	<0.05	0.06	<0.05	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.026	0.02					<0.01	0.07	0.08	
全りん	mg/L	0.05	0.065					<0.05	<0.05	<0.05	
りん酸態りん	mg/L							<0.05	<0.05	<0.05	
銅	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
亜鉛	mg/L	<0.05	0.01	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5
全蒸発残留物	mg/L			130	270		310	210	180	150	
塩化物イオン	mg/L			6.4	6.4		35	9.9	4.0	5.8	
備考		栗東市調査		一面にヒシが繁茂		国道バイパス工事に伴う池の水抜きのため(H25.10末頃より)	水位が未回復(1.2m)。常時の半分程度。工事により池の面積が減少	一面にヒシが繁茂	10/13に台風19号が通過	前日(12/4)に降雨多 速報値	

農業用水基準：農林水産省が学識経験者の意見も取り入れて、昭和45年3月に定めた基準で、法的拘束力はないが、水稻の正常な生育のために望ましいかんがい用水の指標として利用されている。

浸透水および地下水のモニタリング調査（平成26年度第3回）結果一覧

【速報値】

試料名	場内浸透水			Ks3層を含む地下水					Ks2層を含む地下水					地下水確認調査(Ks2層)					経堂池 中心部	地下水 環境 基準	安定型最 終処分場 の浸透水 の基準	農業 用水 基準	
	調査地点	H16-No. 5 No.1揚水井戸	H24-8(2)	H24-S2(2)	H24-2(2)	H24-4(2)	H24-7	H24-6(2)	H24-S2	No. 1	No. 3-1	H24-2	H24-4	県No. K-1	No. 4-1	No. 4-2	No. 1-1	市No. 3					H26. 12. 5
採水年月日	H26. 12. 8	H26. 12. 8	H26. 12. 8	欠測	H26. 12. 8	H26. 12. 8	H26. 12. 8	H26. 12. 8	欠測	H26. 12. 8	H26. 12. 8	H26. 12. 8	H26. 12. 8	H26. 12. 8	H26. 12. 8	H26. 12. 8	H26. 12. 8	H26. 12. 8	H26. 12. 8				
採水時刻	10:26	11:48	15:05		11:00	10:44	10:52	13:35		13:56	14:42	12:46	12:26	15:59	15:10	14:42	12:04	14:09	10:13				
現場 測定 項目	気温	10.0	10.5	12.0	7.5	4.0	8.0	12.0	12.0	6.5	8.0	7.0	8.0	9.0	12.0	8.0	8.0	8.5	-	-	-		
	水温	22.3	20.7	13.9	16.1	18.1	17.3	18.8	21.0	20.3	16.9	19.7	14.9	15.6	15.2	16.8	14.1	8.8	-	-	-		
	採水深度(GLより)	22.25	19.03	4.70	14.95	5.81	9.65	9.37	10.50	13.28	25.30	19.50	19.50	19.12	14.25	14.08	14.08	7.6	中層: 0.9m	-	-	-	
分 析 項 目	pH	at20°C	7.1	7.2	6.5	6.0	5.6	6.4	5.3	6.6	7.2	6.2	7.2	5.6	5.8	6.1	6.0	6.6	7.6	-	-	6.0~7.5	
	BOD	mg/L	15	2.9	-	3.1	0.8	0.9	<0.5	1.7	8.1	0.8	2.5	1.0	1.1	0.5	1.0	-	2.2	-	-	20以下	
	COD	mg/L	21	12	-	10	0.7	4.0	0.7	14	13	7.1	11	8.7	<0.5	0.6	<0.5	-	6.8	-	-	40以下	
	SS	mg/L	5.0	16	-	<1.0	1.2	<1.0	14	50	11	1.8	5.8	4.7	8.9	<1.0	<1.0	1.0	24	-	-	100以下	
	EC	mS/m	200	160	20	130	11	12	11	140	180	110	170	90	16	14	12	86	27	-	-	30以下	
	カドミウム	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	-	-	-	-	0.003以下	0.01以下
	砒素	mg/L	<0.005	0.10	-	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	0.022	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	0.01以下	0.01以下	0.05以下	
	ふっ素	mg/L	0.79	0.32	-	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	0.49	<0.08	0.13	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	-	<0.08	0.8以下	-	-	
	ほう素	mg/L	1.4	1.3	-	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	1.3	1.4	0.8	1.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	1以下	-	-	
	鉛	mg/L	<0.005	0.007	-	<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	-	
	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	-	
	PCB	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	-	-	不検出	不検出	-	
	トクロロエチレン	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	-	-	0.03以下	0.03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	-	-	0.01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	-	-	0.1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	0.005	<0.004	0.012	<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	0.003	<0.002	0.010	<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	-	-	-	
	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	-	-	0.01以下	0.01以下	-	
	塩化ビニル/マー	mg/L	0.0009	<0.0002	-	0.0017	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0015	<0.0002	0.0053	<0.0002	0.0032	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	0.002以下	0.002以下	-	
	1,4-ジメチル	mg/L	0.023	0.010	-	0.056	<0.005	<0.005	<0.005	0.027	0.021	0.030	0.029	0.024	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	0.05以下	0.05以下	-	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	分析中	分析中	-	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	-	分析中	1以下	1以下	-	
	鉄	mg/L	0.57	1.8	-	0.19	0.05	4.1	0.42	27	3.1	1.1	0.60	13	0.14	0.06	0.05	-	-	-	-	-	
	マンガン	mg/L	0.17	0.50	-	0.72	0.03	0.39	0.05	2.0	0.65	0.22	4.1	0.58	0.01	0.03	0.06	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	-	-	1以下	
アンモニア性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	10以下	-	-		
全りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-		
りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-		
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	0.02以下		
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	0.5以下		
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-		
全蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-		

現場測定項目以外のデータは速報値です。
ダイオキシン類は分析中です。