

水銀

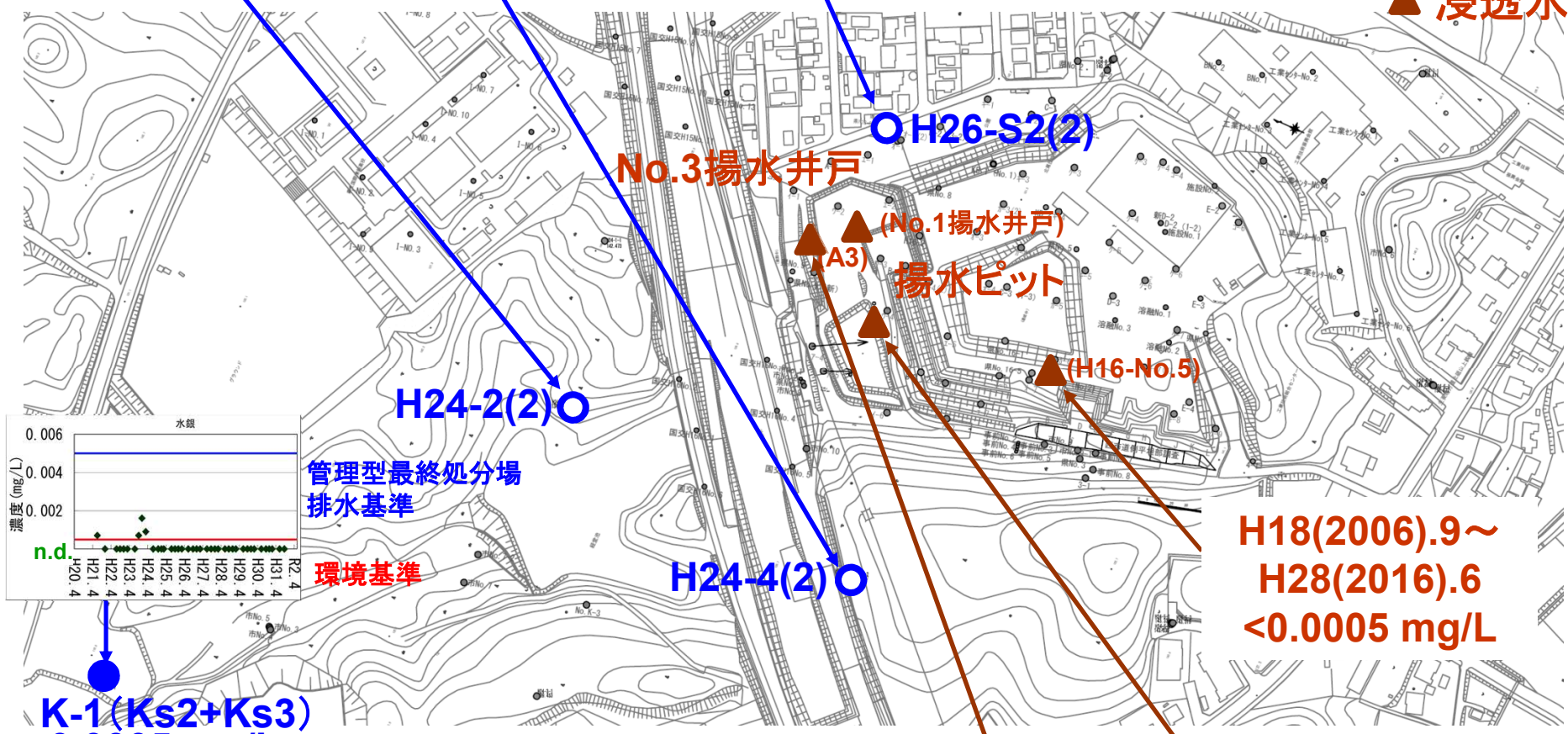
○ Ks3

▲ 浸透水

H24(2012).7~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L

H24(2012).7~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L

H24(2012).11~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L



H24-2(2) ○

No.3揚水井戸

○ H26-S2(2)

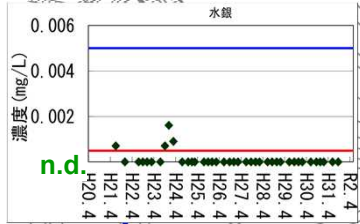
(No.1揚水井戸)  
揚水ピット

▲ A3)

▲ (H16-No.5)

H24-4(2) ○

H18(2006).9~  
H28(2016).6  
<0.0005 mg/L



管理型最終処分場  
排水基準

環境基準

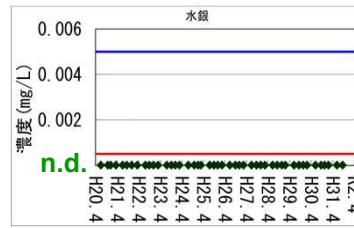
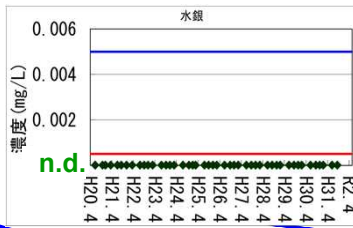
K-1 (Ks2+Ks3)  
<0.0005 mg/L

環境基準  
0.0005 mg/L

H20(2008).6~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L

H29(2017).11~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L

H24(2012).11~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L



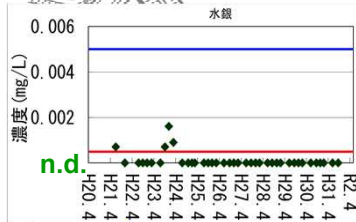
H24(2012).7~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L

水銀

● Ks2

H13(2001).3~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L

H24(2012).7~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L



No.4-2  
H26-S2 <0.0005 mg/L

H24-7 (Ks1+Ks2)  
No.1-1 (Ks1+Ks2)  
<0.0005 mg/L

H24-2 No.1

No.3-1

H24-6(2)

(No.4-1 (Ks1+Ks2))

H24(2012).7~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L

H24-4

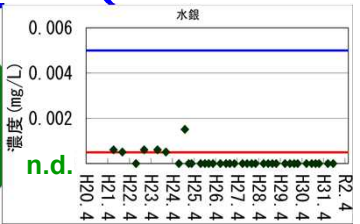
市No.3  
<0.0005 mg/L  
K-1 (Ks2+Ks3)  
<0.0005 mg/L

H24(2012).7~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L

H20(2008).6~  
R1(2019).9  
<0.0005 mg/L

H20(2008).6~  
H30(2018).6  
<0.0005 mg/L

環境基準  
0.0005 mg/L

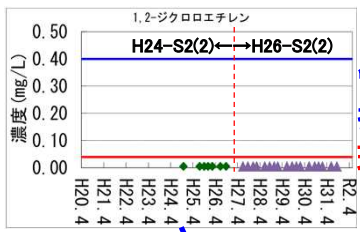
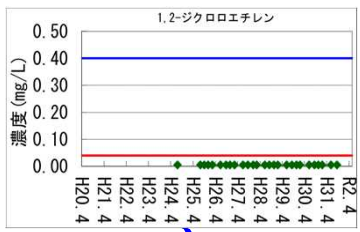
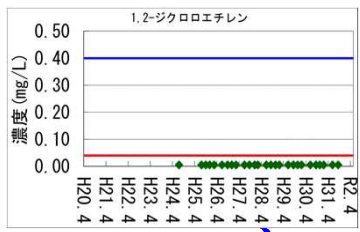




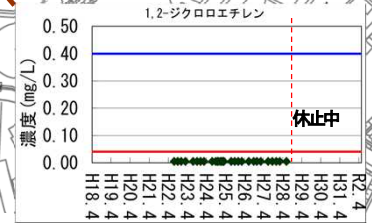
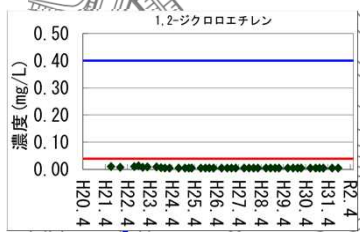
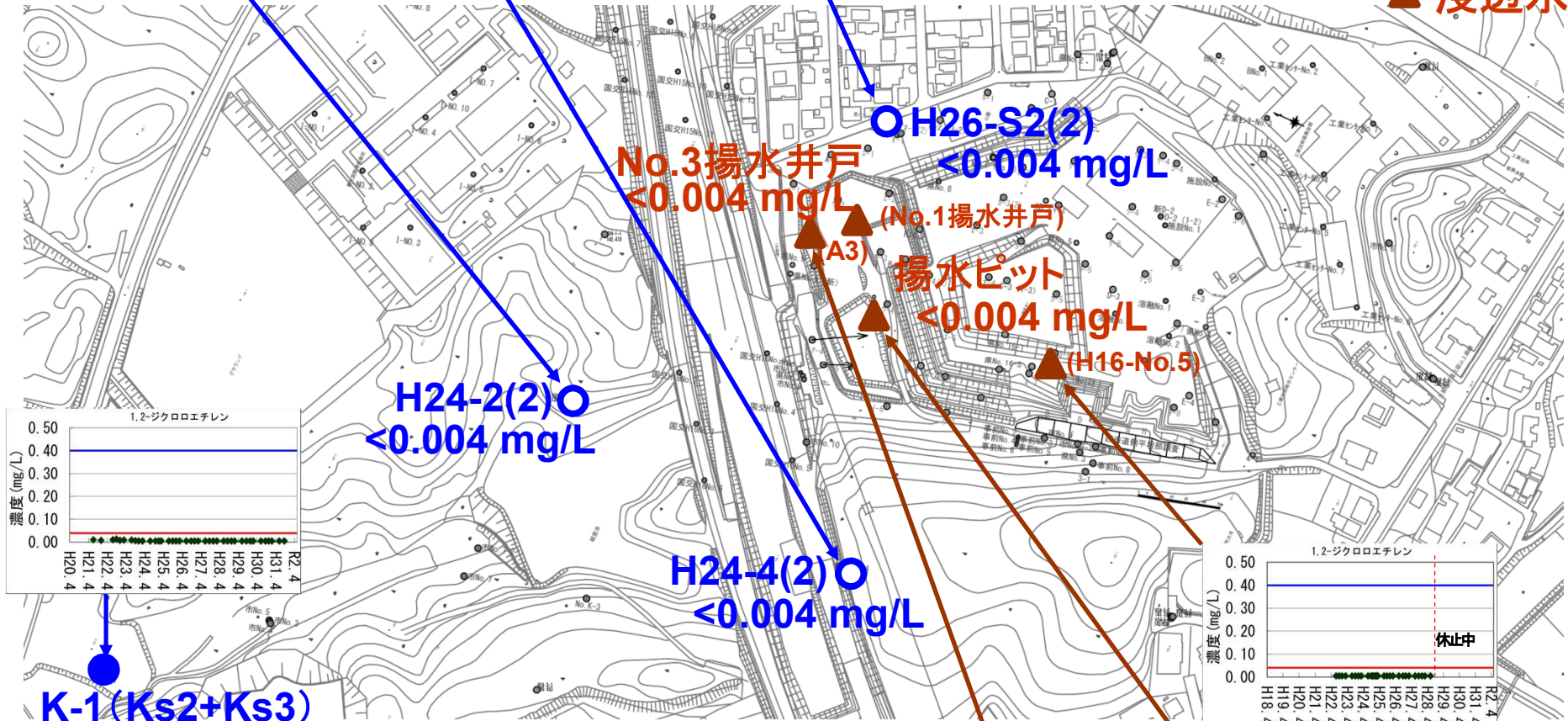
# 1, 2-ジクロロエチレン

○ Ks3

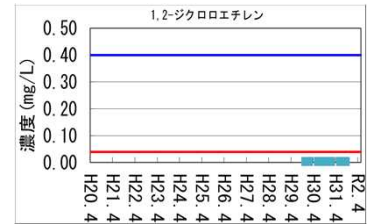
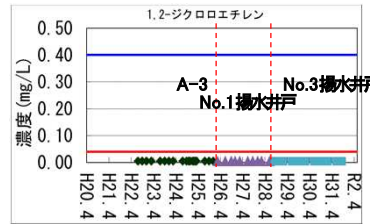
▲ 浸透水



管理型最終処分場  
排水基準  
環境基準

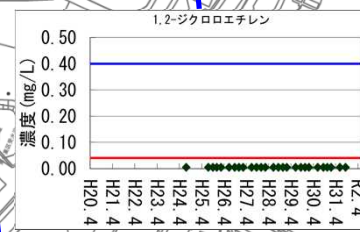
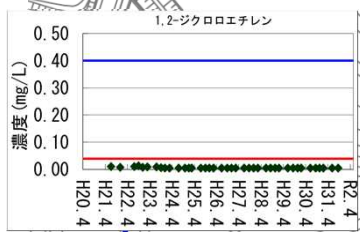
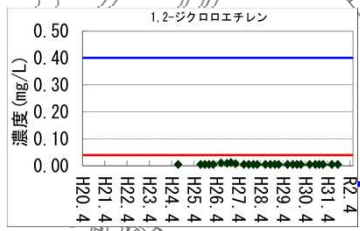
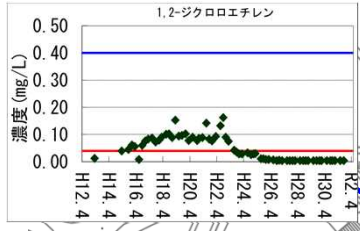
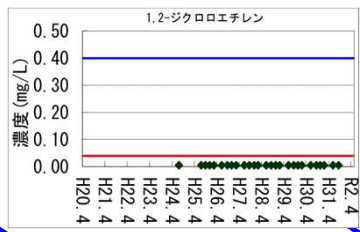
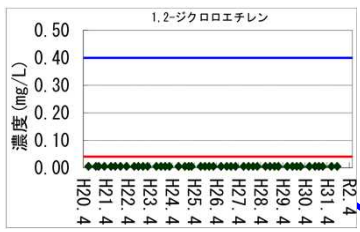
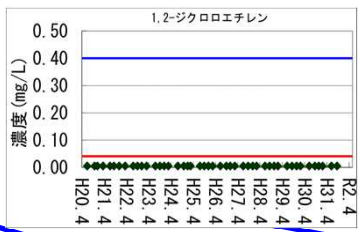
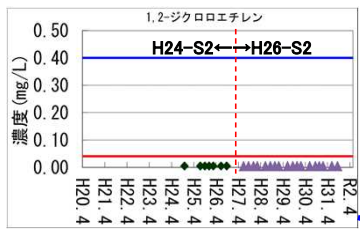


環境基準  
0.04 mg/L

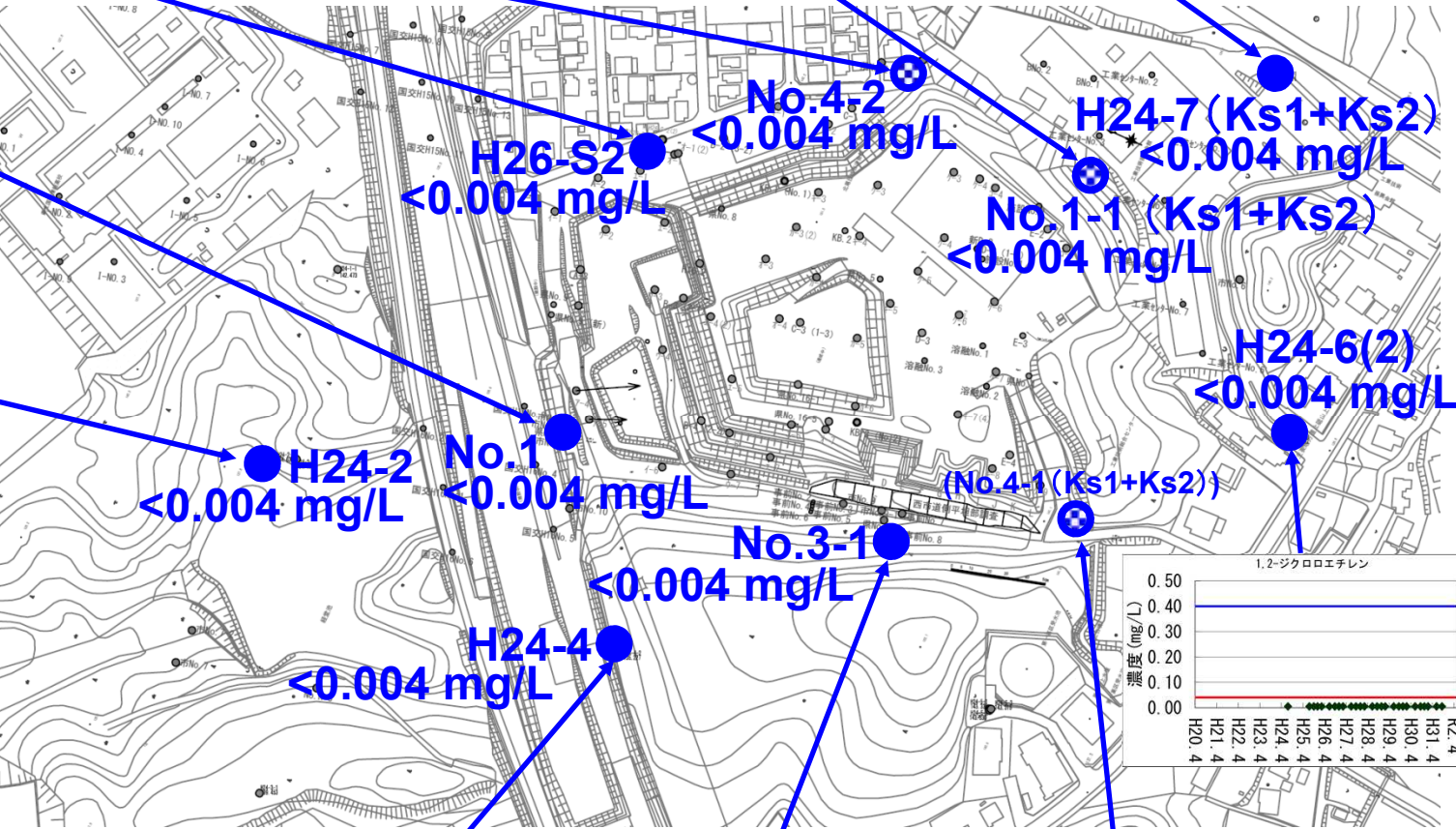


**1, 2-ジクロロエチレン**

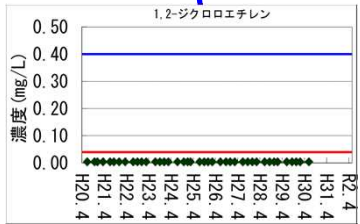
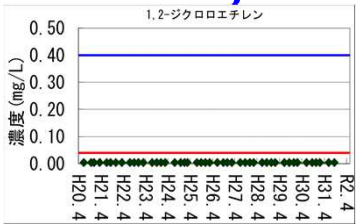
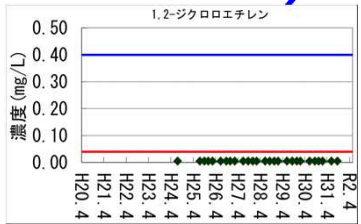
● Ks2



**K-1 (Ks2+Ks3)**  
**<0.004 mg/L**



**環境基準**  
**0.04 mg/L**



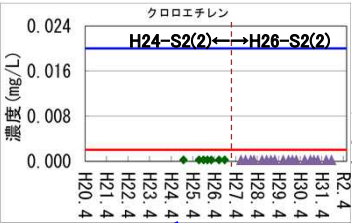
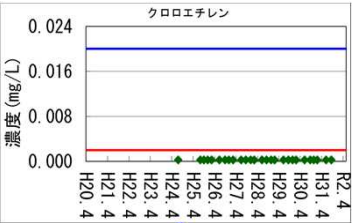
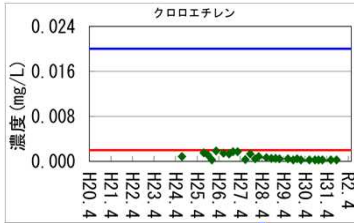


# クロロエチレン\*

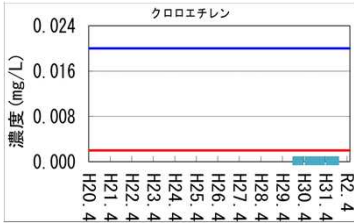
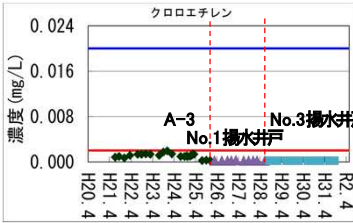
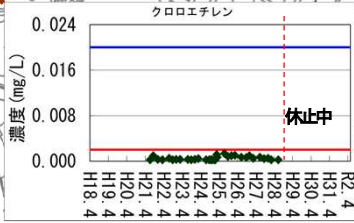
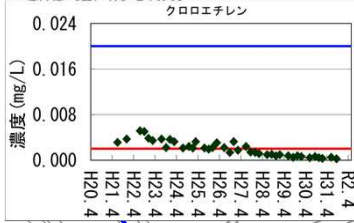
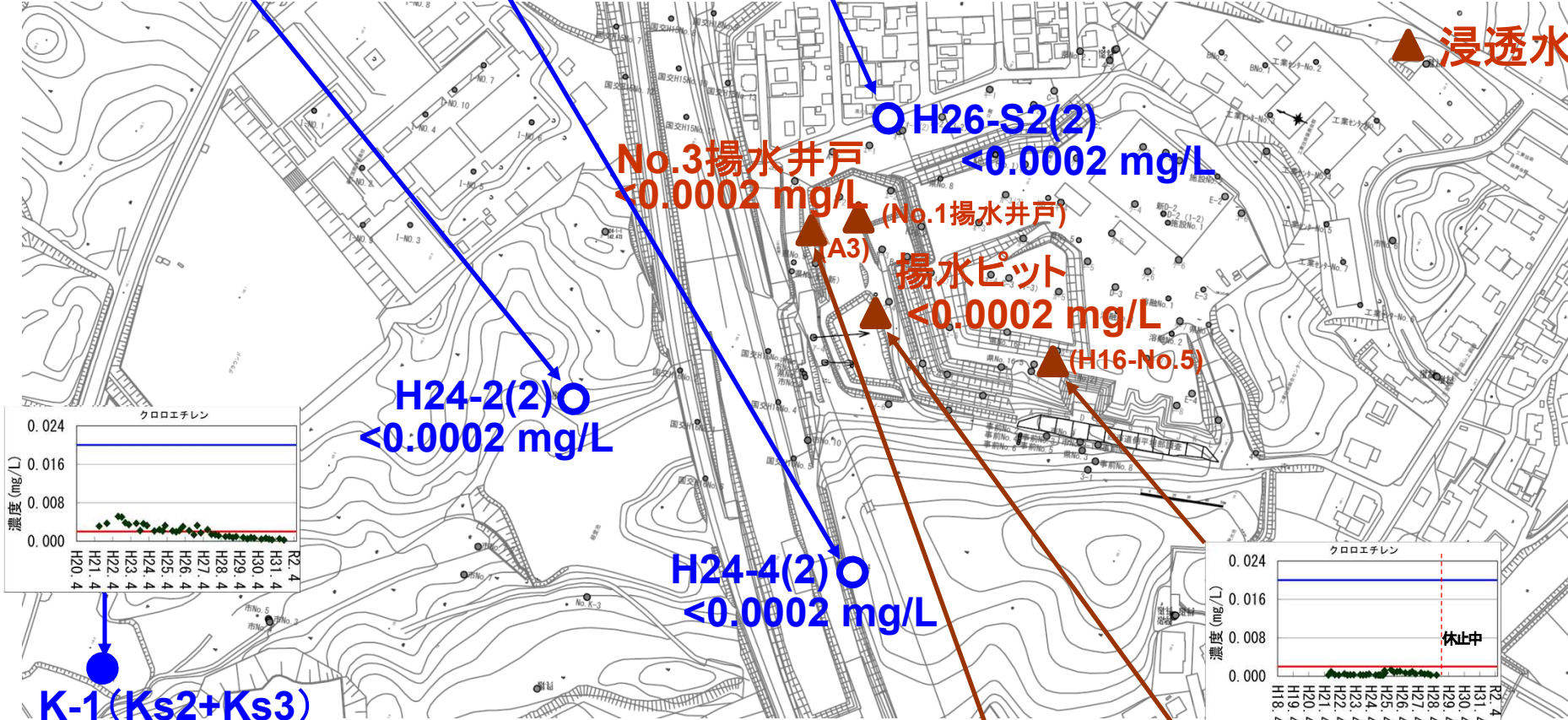
\*旧称:塩化ビニルモノマー

○ Ks3

▲ 浸透水



管理型最終処分場  
排水基準  
環境基準

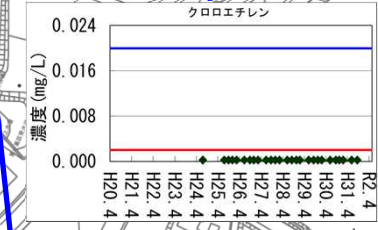
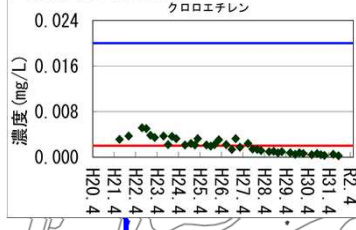
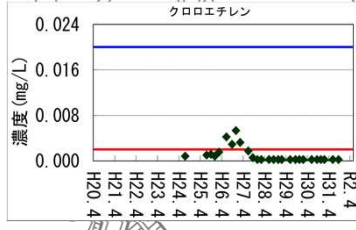
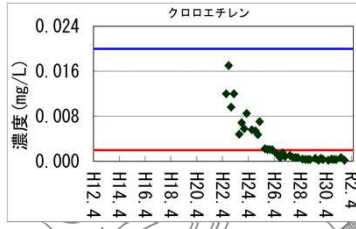
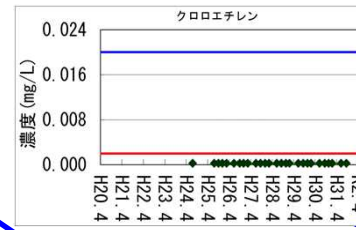
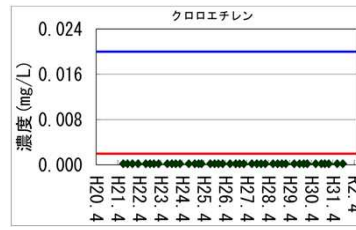
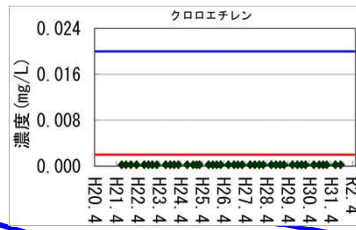
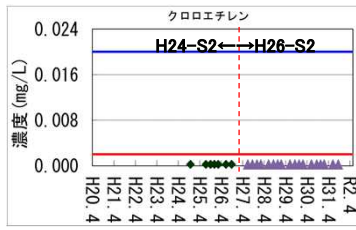


環境基準  
0.002 mg/L

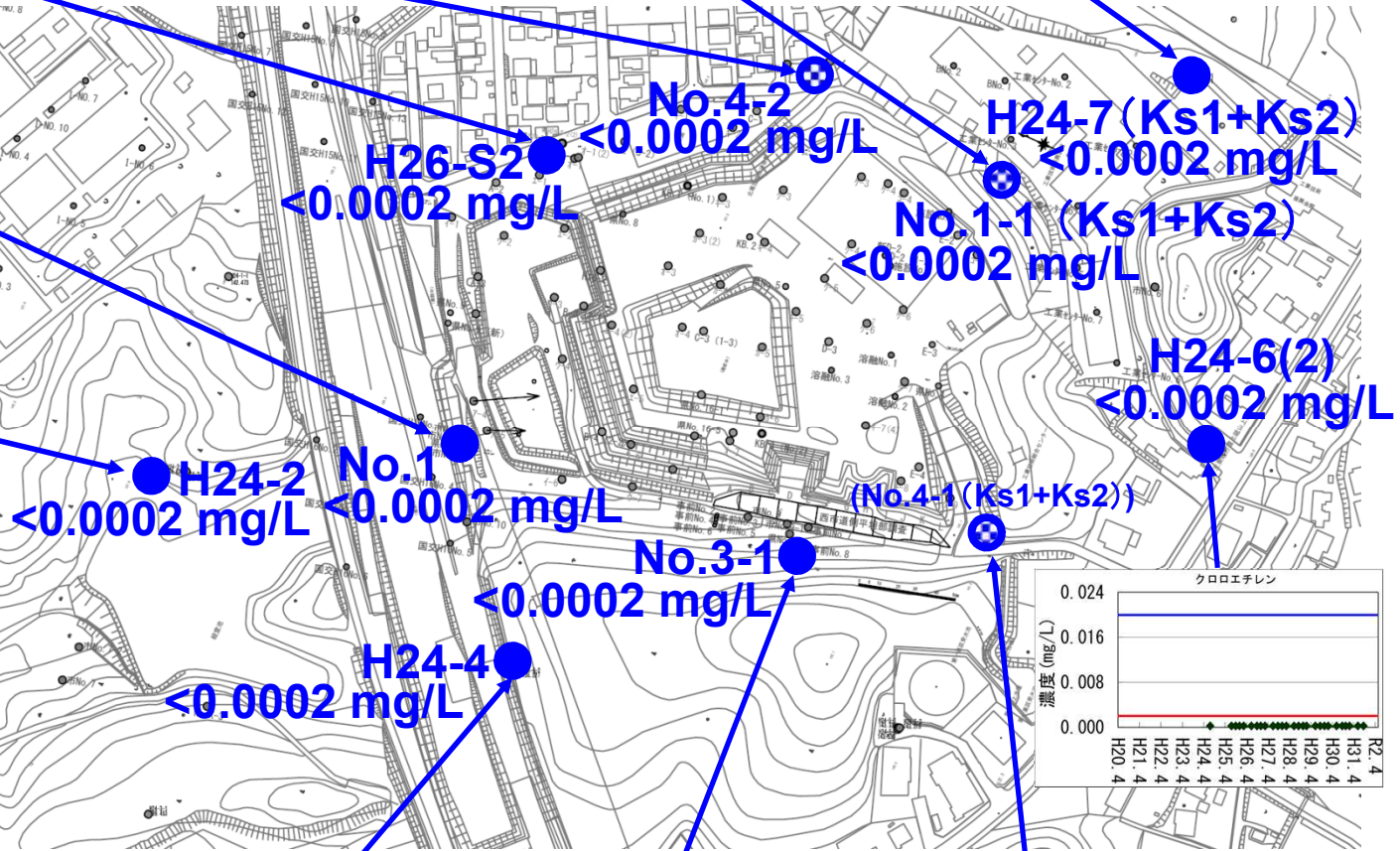
# クロロエチレン\*

\*旧称:塩化ビニルモノマー

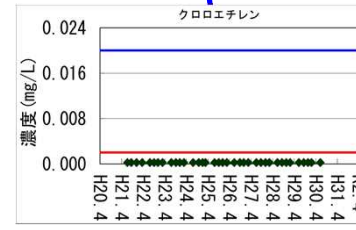
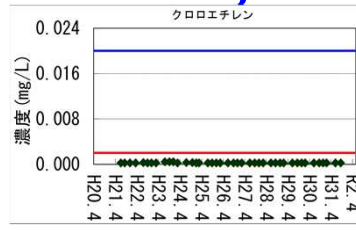
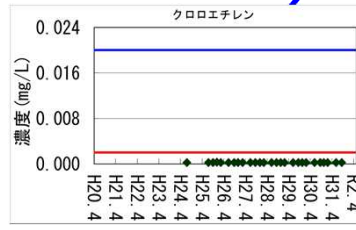
● Ks2



K-1 (Ks2+Ks3)  
 <0.0002 mg/L



環境基準  
 0.002 mg/L

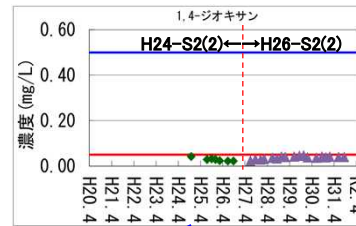
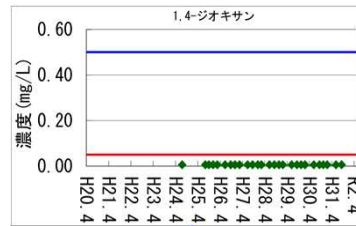
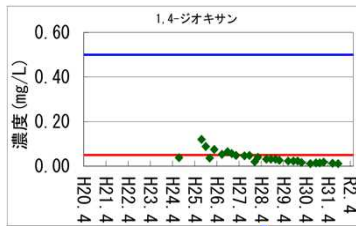




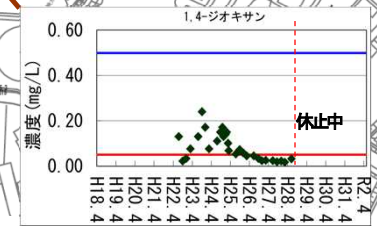
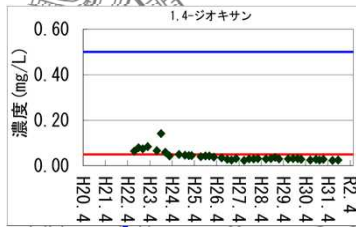
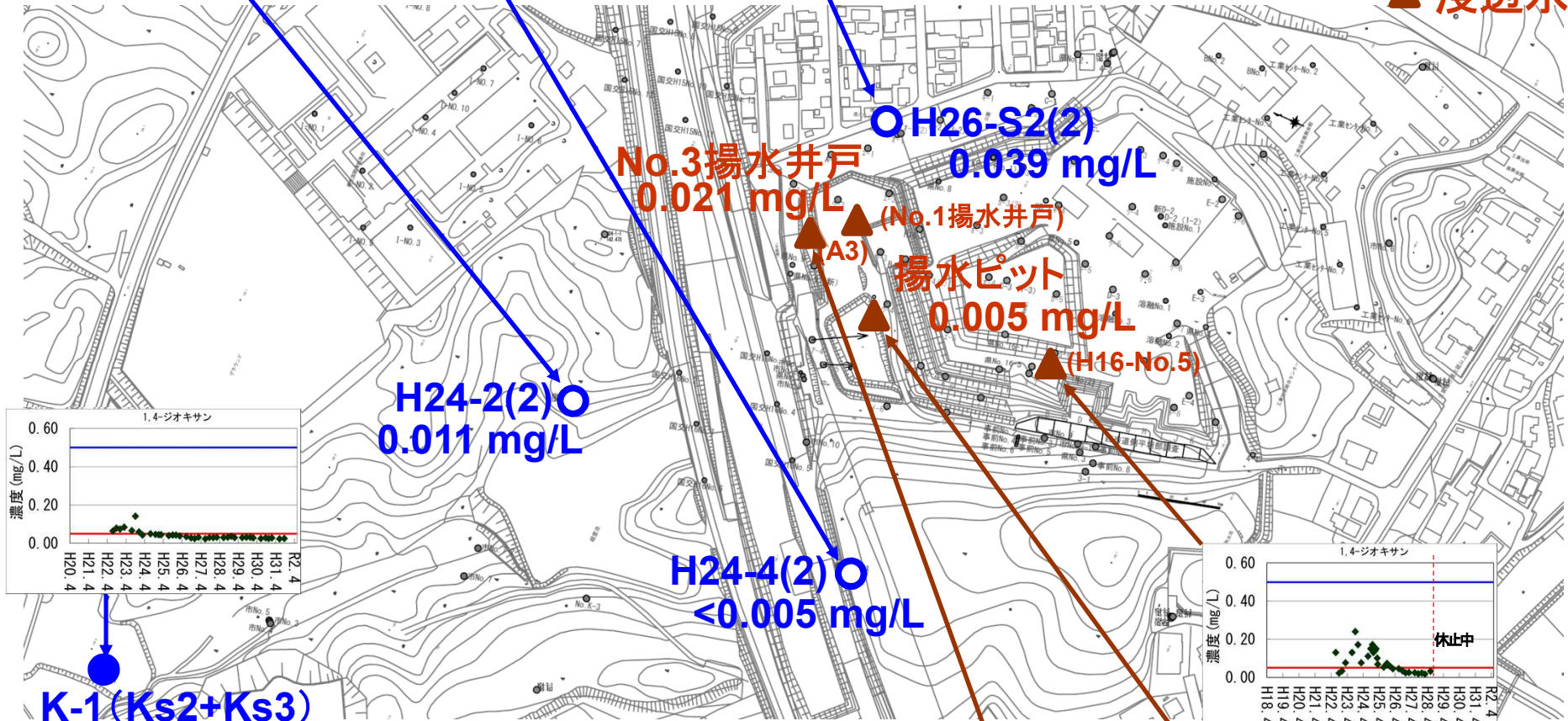
# 1, 4-ジオキサン

○ Ks3

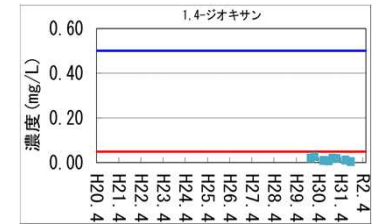
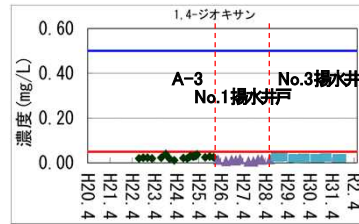
▲ 浸透水



管理型最終処分場  
排水基準  
環境基準

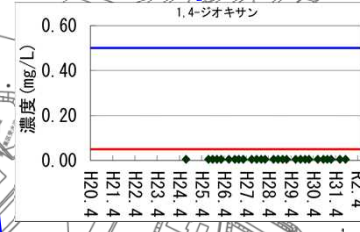
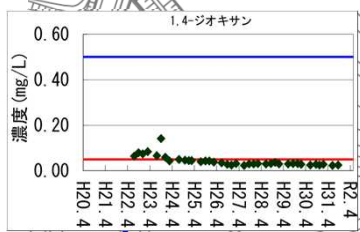
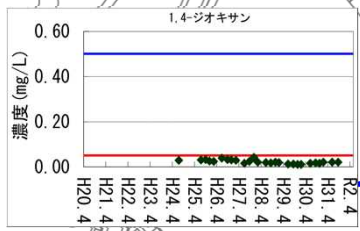
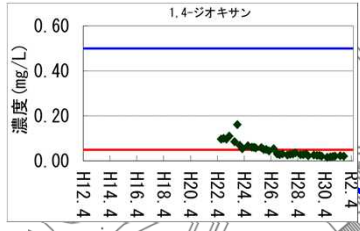
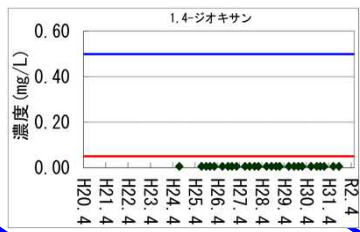
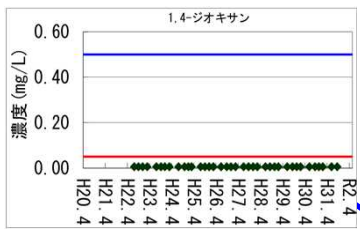
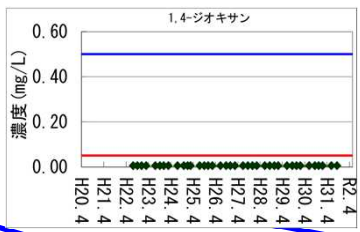
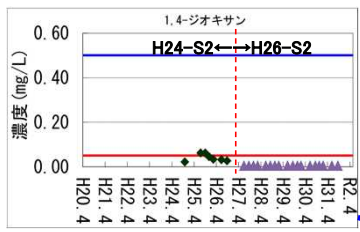


環境基準  
0.05 mg/L



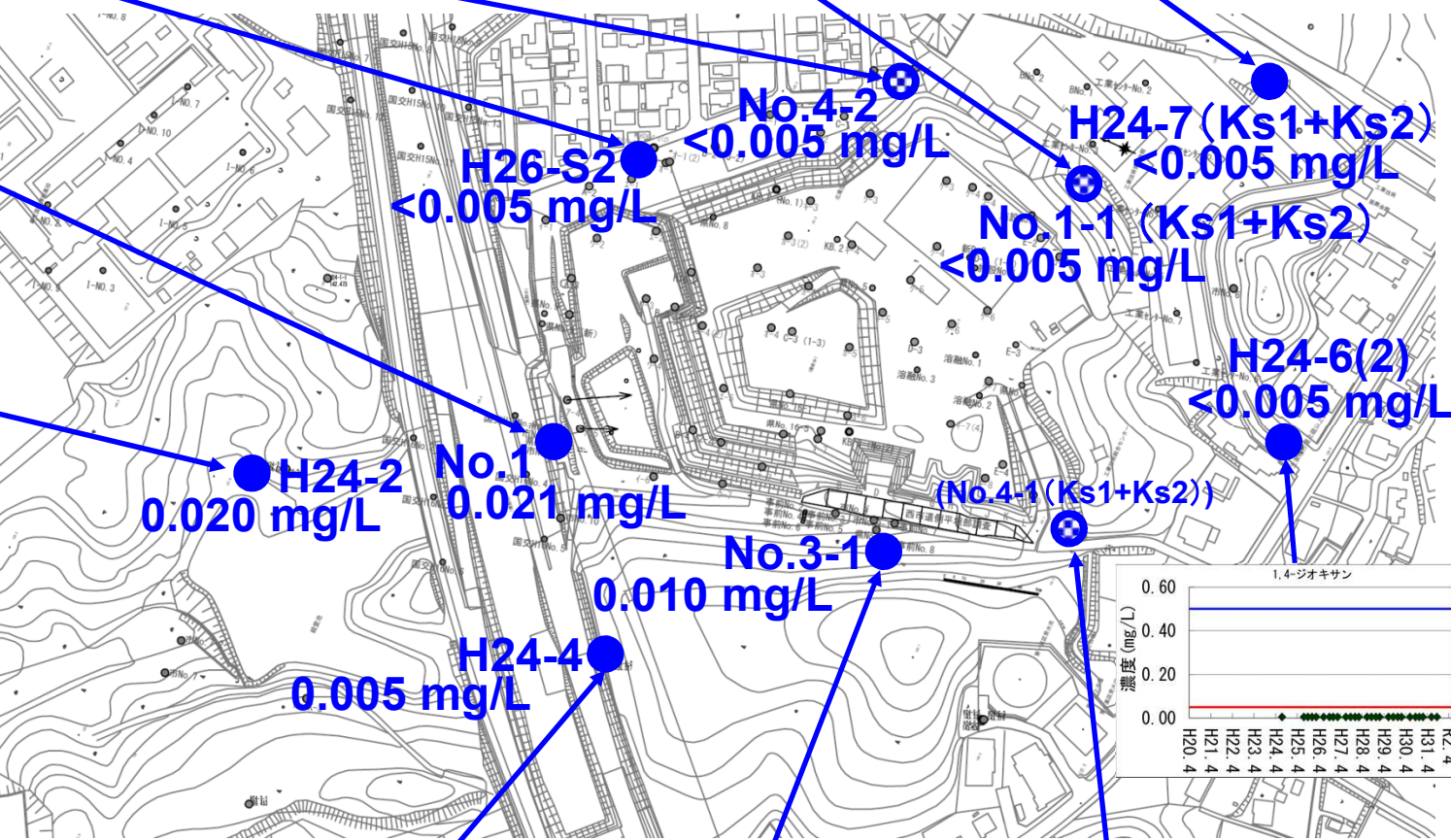
# 1, 4-ジオキサン

● Ks2



**K-1 (Ks2+Ks3)**  
0.024 mg/L

**環境基準**  
0.05 mg/L



**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

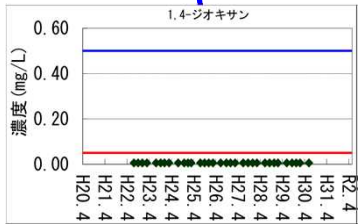
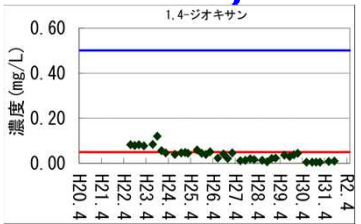
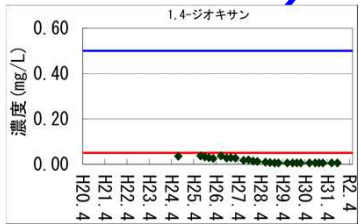
**H24-2 No.1**  
0.020 mg/L

**No.1**  
0.021 mg/L

**No.3-1**  
0.010 mg/L

**H24-4**  
0.005 mg/L

**(No.4-1 (Ks1+Ks2))**

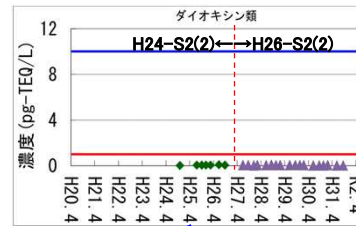
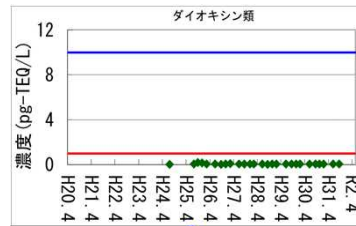
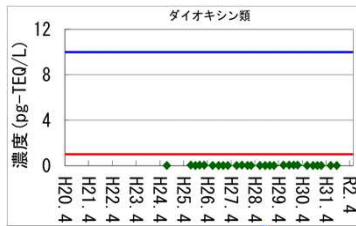




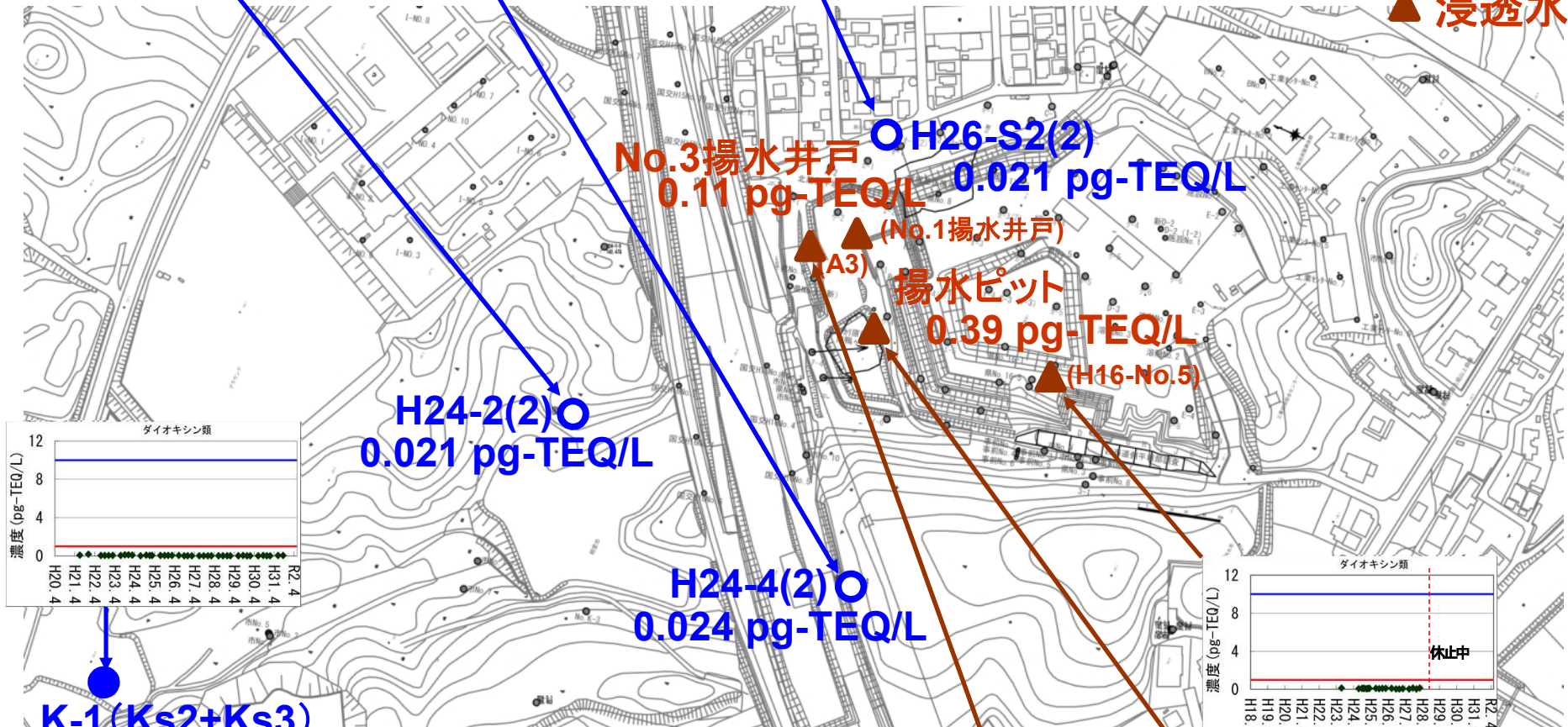
**ダイオキシン類**

○ Ks3

▲ 浸透水



管理型最終処分場  
排水基準  
環境基準



No.3揚水井戸 ○ H26-S2(2)  
0.11 pg-TEQ/L 0.021 pg-TEQ/L

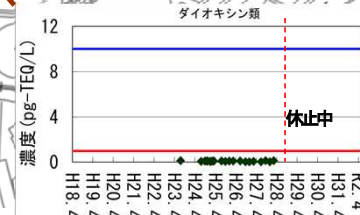
(No.1揚水井戸)  
▲ A3 揚水ピット  
0.39 pg-TEQ/L

▲ (H16-No.5)

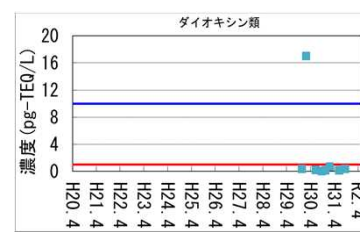
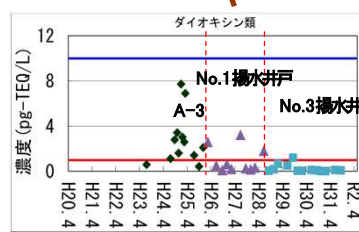
H24-2(2) ○  
0.021 pg-TEQ/L

H24-4(2) ○  
0.024 pg-TEQ/L

K-1 (Ks2+Ks3)  
0.032 pg-TEQ/L

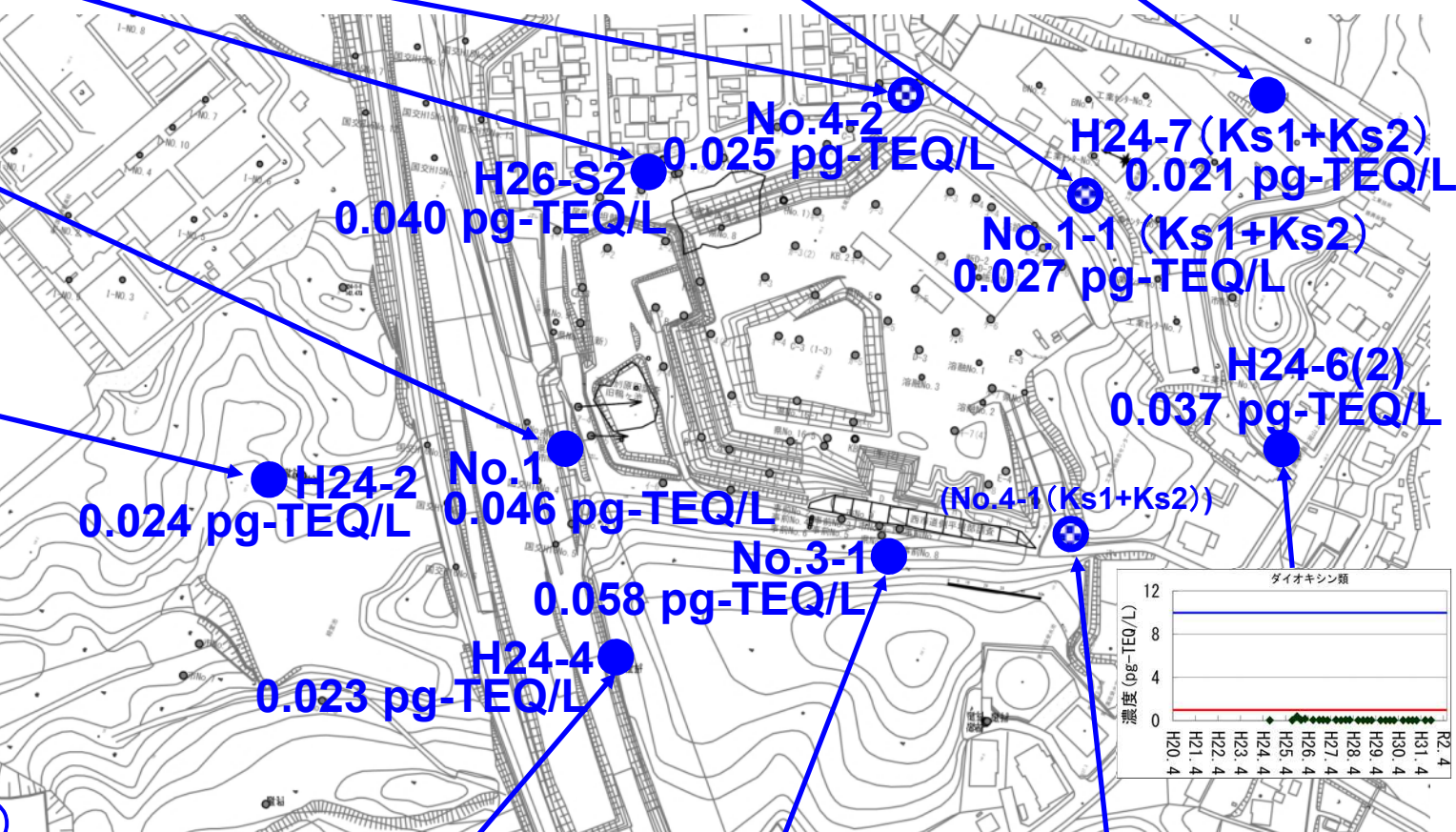
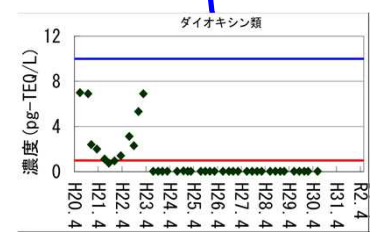
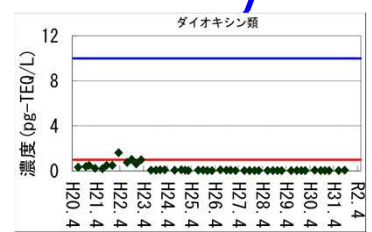
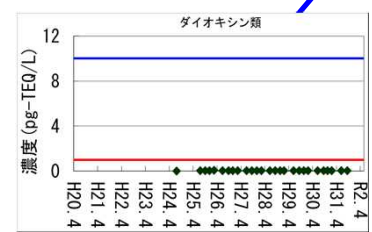
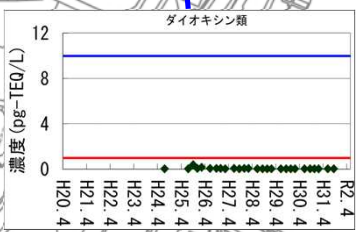
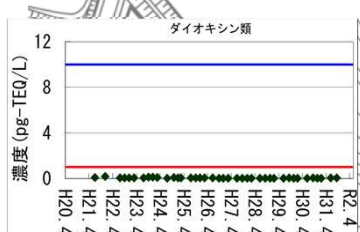
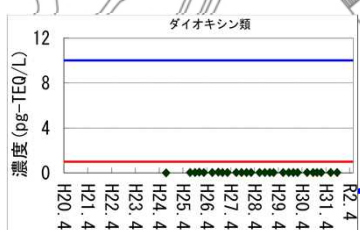
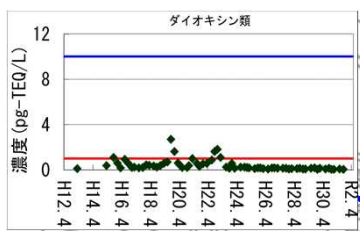
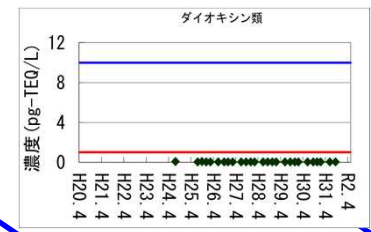
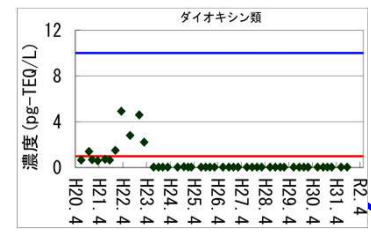
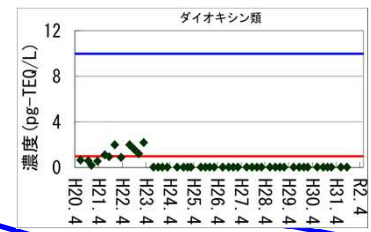
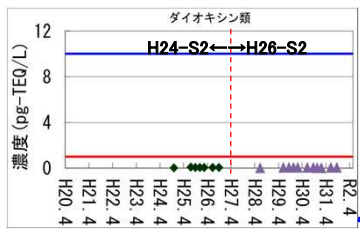


**環境基準**  
**1 pg-TEQ/L**



**ダイオキシン類**

● Ks2



**K-1 (Ks2+Ks3)**  
0.032 pg-TEQ/L

**H24-2 No.1**  
0.024 pg-TEQ/L

**No.1**  
0.046 pg-TEQ/L

**H24-4**  
0.023 pg-TEQ/L

**No.3-1**  
0.058 pg-TEQ/L

**H26-S2**  
0.040 pg-TEQ/L

**No.4-2**  
0.025 pg-TEQ/L

**No.1-1 (Ks1+Ks2)**  
0.027 pg-TEQ/L

**H24-7 (Ks1+Ks2)**  
0.021 pg-TEQ/L

**H24-6(2)**  
0.037 pg-TEQ/L

**(No.4-1 (Ks1+Ks2))**

**環境基準**  
**1 pg-TEQ/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】:(BOD)No.3揚水井戸

### 電気伝導度

- H24-2(2)はH25.7以降低下傾向である。
- No.1、H24-2、H24-4については、H30(2018).6以降上昇傾向であるが、そのうちH24-4はR1(2019).6以降低下傾向である。
- No.1-1については、H27(2015).9以降、それ以前の値に比べてやや高い状態である。
- No.3-1については、H26(2014)頃からH28(2016).6まで低下傾向、H28(2016).9からH30(2018).1まで上昇傾向であった。その後、H30(2018).6、H30(2018).9で急激に低下したが、H30(2018).11以降上昇傾向である。

### ひ素

- 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)】:H24-7、H26-S2、No.3-1

- H24-7はH30(2018).9以降上昇傾向である。その他の2地点(H26-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。

### ふっ素

- 地下水環境基準超過地点 なし
- ほぼ横ばいで推移しており、大きな変化は見られない。

## 調査結果

### ほう素

- 地下水環境基準超過地点  
【浸透水】: No.3揚水井戸  
【地下水(Ks3)】: H26-S2(2)  
【地下水(Ks2)】: なし
- H26-S2(2) は、引き続き環境基準値を超過しており、環境基準値付近を推移している。
- No.3揚水井戸は、R1(2019).6は環境基準を下回ったが、今回はそれまでと同様に環境基準値を超過した。
- K-1は、環境基準値の6、7割前後で横ばい傾向である。
- その他の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 なし
- 調査した全地点で不検出であった。

### 水銀

- 地下水環境基準超過地点 なし
- 調査した全地点で不検出であった。

### 1, 2-ジクロロエチレン

- 地下水環境基準超過地点 なし
- 調査した全地点で不検出であった。

### クロロエチレン

- 地下水環境基準超過地点 なし
- 今回は初めて調査した全地点で不検出となった。

### 1, 4-ジオキサン

- 地下水環境基準超過地点 なし
- H26-S2(2)については、環境基準値の8割程度を推移している。
- その他の地点については、変動があるが、経年的に見て低下傾向にある。

### ダイオキシン類

- 環境基準超過地点 なし



# 家庭系ごみの影響に関する調査について

- 地下水環境基準超過地点 なし
- 引き続き調査を継続。

(参考) (第27回連絡協議会 資料5)

評価方法

- ・評価対象項目の平均値が地下水環境基準に2年間適合することとする。
- ・処分場が原因でない項目は評価対象から除く。

調査地点		C-7				C-8				C-9				地下水 環境基準
採水年月日		R1. 6. 25	R1. 9. 26			R1. 6. 25	R1. 9. 26			R1. 7. 10	R1. 9. 26			
現場 測定 項目	気温	°C	27.0	24.5		27.0	25.0			25.0	26.0			-
	水温	°C	19.8	18.4		19.6	19.1			18.9	23.7			-
	採水深度 (GLより)	m	4.25	4.06		7.10	6.77			3.12	3.12			-
分 析 項 目	pH	at20°C	5.9	6.2		5.9	5.4			6.6	6.5			-
	BOD	mg/L	1.0	1.6		0.8	1.0			2.4	0.9			-
	COD	mg/L	5.0	5.0		0.8	1.2			7.8	3.2			-
	SS	mg/L	63	15		2.0	<1.0			57	37			-
	EC	mS/m	87	100		23	26			62	40			-
	カドミウム	mg/L	0.0004	<0.0003		<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003			0.003以下
	砒素	mg/L	<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	<0.08			0.12	<0.08			0.8以下
	ほう素	mg/L	0.3	0.4		0.2	0.1			0.2	0.3			1以下
	鉛	mg/L	<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以下
	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			不検出
	トクアロハレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			0.01以下
	テトラアロハレン	mg/L	<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			0.1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			0.04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			-
	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			-
	ベンゼン	mg/L	<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			0.002以下
	1,4-ジオキサ	mg/L	<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	0.034	0.033		0.027	0.021			-	-			1以下
	鉄	mg/L	4.4	3.2		0.18	0.05			12	9.4			-
マンガン	mg/L	5.5	4.0		1.5	0.26			2.3	2.1			-	
溶解性鉄	mg/L	0.59	0.07		0.01	0.01			5.3	1.2			-	
溶解性マンガン	mg/L	4.9	3.6		1.3	0.24			2.1	2.0			-	
全窒素	mg/L	1.20	0.78		2.33	0.83			1.78	1.71			-	
全りん	mg/L	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05			<0.05	<0.05			-	

# 経堂池の水質等

項目	単位	H26.2.25 (2014)	H26.7.17 (2014)	H26.10.17 (2014)	H26.12.5 (2014)	H27.3.2 (2015)	H27.7.10 (2015)	H27.10.5 (2015)	H27.12.17 (2015)	H28.2.18 (2016)	H28.7.5 (2016)	H28.9.21 (2016)	H28.12.7 (2016)	H29.2.15 (2017)	H29.7.4 (2017)	H29.9.27 (2017)	H29.12.5 (2017)	H30.2.8 (2018)	H30.7.3 (2018)	H30.10.4 (2018)	H30.12.4 (2018)	H31.2.15 (2019)	R1.7.8 (2019)	R1.10.1 (2019)	農業用水 基準	
pH(20℃)	20℃	9.0	7.6	7.4	7.6	8.1	8.0	7.5	8.7	8.5	8.2	7.5	7.9	7.8	7.6	6.9	7.3	7.6	7.1	7.0	7.3	7.2	7.2	7.3	6.0~7.5	
BOD	mg/L	4.0	3.5	2.4	2.2	5.5	2.9	2.0	2.5	4.4	4.5	1.2	4.1	2.9	6.2	1.7	2.8	2.1	2.0	1.4	1.8	1.0	1.6	1.3		
COD	mg/L	15	11	6.0	6.8	9.1	7.4	5.5	6.3	8.7	11	10	7.2	6.2	13	6.7	5.3	3.3	7.1	9.2	7.0	5.8	6.6	6.8	6	
SS	mg/L	8.9	4.9	31	24	23	9.5	20	19	25	21	33	13	8.3	36	4.4	7.1	6.2	23	3.4	11	9.3	5.4	4.9	100	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ほう素	mg/L	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	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
ふっ素	mg/L	0.10	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.10	<0.08	0.10	0.08	0.13	<0.08	0.09	0.12	0.08	<0.08	0.08	0.13	<0.08	0.12	0.10	0.11		
砒素	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	<0.005	<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	<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	
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	<0.0002	<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	<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	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.14	0.03	0.26	0.20	0.29	0.073	0.17	0.14	0.29	0.37	0.64	0.14	0.13	0.75	0.040	0.16	0.11	0.59	0.064	0.30	0.21	0.10	0.098		
電気伝導率	mS/m	53	32	23	27	26	30	36	32	30	31	34	33	30	32	37	45	38	35	46	47	47	44	38	30	
全窒素	mg/L	4.22	0.65	0.70	0.57	0.96	0.78	0.87	0.75	0.87	0.98	1.27	0.66	0.52	0.84	0.41	0.38	0.44	0.67	0.32	0.44	0.48	0.32	0.33	1	
アンモニア性窒素	mg/L	2.88	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.18	0.07	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.14	<0.05	<0.05		
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.01	0.07	0.08	0.12	0.10	0.06	0.10	<0.01	<0.01	0.07	0.04	0.05	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01		
全りん	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.08	0.11	0.07	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
りん酸態りん	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
垂鉛	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5	
全蒸発残留物	mg/L	310	210	180	150	180	190	250	240	230	250	260	240	200	260	260	280	190	250	320	260	300	280	250		
塩化物イオン	mg/L	35	9.9	4.0	5.8	6.1	5.3	6.2	7.2	7.6	8.1	6.6	7.2	22	12	8.6	7.0	11	8.3	9.6	11	13	10	7.7		
備考	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	藻類発生あり前日に降雨あり	梅雨により高水位ヒシは見られない	数日前の降雨により高水位	数日前の降雨により高水位	数日前の降雨により高水位	数日前の降雨により高水位	数日前からの降雨により高水位	数日前に降雨あり	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂	

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、水稲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（令和元年度第2回）結果一覧

試料名	場内浸透水		Ks3層を含む地下水									Ks2層を含む地下水							確認調査地下水			経堂池	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	No.3揚水井戸	揚水ピット	H24-8(2)	H26-S2(2)	H24-2(2)	H24-4(2)	C-7	C-8	C-9	H24-7	H24-6(2)	H26-S2	No.1	No.3-1	H24-2	H24-4	県No.K-1	No.4-2	No.1-1	市No.3					R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.10.1(2019)				
採水年月日	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.9.26(2019)	R1.10.1(2019)							
採水時刻	9:54	14:12	15:30	11:48	11:56	11:59	11:22	11:26	14:40	10:15	12:44	11:01	15:16	14:47	11:00	10:45	14:59	15:00	11:45	15:48	10:27												
現場測定項目	気温	℃	29.5	27.0	24.0	28.0	23.5	25.5	24.5	25.0	26.0	24.2	28.0	29.5	24.0	22.5	23.5	23.0	24.0	24.0	24.2	30.0	24.0										
	水温	℃	29.0	20.0	19.0	18.9	16.9	17.0	18.4	19.1	23.7	17.5	19.3	20.6	20.1	18.9	17.8	19.3	16.3	14.8	18.1	16.2	23.8										
	採水深度(GLより)	m	-	11.40	4.66	10.25	14.95	5.82	4.06	6.77	3.12	9.80	9.48	18.90	14.74	13.38	25.40	19.50	-	14.20	14.20	-	0.80										
分析項目	pH	at20℃	7.3	7.4	6.7	6.8	6.0	5.2	6.2	5.4	6.5	6.2	5.6	6.8	6.6	6.6	6.4	6.9	5.7	6.3	6.6	6.4	7.3									6.0~7.5	
	BOD	mg/L	24	4.7	-	2.1	1.1	0.9	1.6	1.0	0.9	0.8	0.8	1.3	1.5	0.7	1.2	1.9	1.2	0.8	0.8	-	1.3									20以下	
	COD	mg/L	21	13	-	12	1.9	<0.5	5.0	1.2	3.2	4.2	<0.5	2.1	12	8.0	5.8	6.1	6.8	1.1	2.7	-	6.8										40以下
	SS	mg/L	4.9	33	-	1.9	<1.0	1.3	15	<1.0	37	23	19	1.2	27	19	4.0	<1.0	3.9	1.9	1.0	<1.0	4.9									100以下	
	EC	mS/m	140	180	17	150	42	4.4	100	26	40	8.9	8.9	25	120	200	95	110	67	17	91	110	38									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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								0.003以下	
	砒素	mg/L	<0.005	0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.030	<0.005	0.031	<0.005	0.022	<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	0.47	0.21	-	0.19	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.13	0.08	0.20	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11								0.8以下	
	ほう素	mg/L	1.2	1.0	-	1.5	0.3	<0.1	0.4	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.4	0.6	0.7	<0.1	0.3	-	<0.1	0.7									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	<0.005								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								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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								不検出	
	トリカロエチレン	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	<0.001								0.01以下	
	テトラカロエチレン	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	<0.0005								0.01以下	
	1,1-ジクロエチレン	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	<0.002								0.1以下	
	1,2-ジクロエチレン	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	<0.004								0.04以下	
	シス-1,2-ジクロエチレン	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	<0.002								<0.002	
	トランス-1,2-ジクロエチレン	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	<0.002								<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	<0.001								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	<0.0002								0.002以下	
	1,4-ジナフチン	mg/L	0.021	0.005	-	0.039	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.021	0.010	0.020	0.005	0.024	<0.005	<0.005	-	<0.005	0.05以下									0.05以下	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.11	0.39	-	0.021	0.021	0.024	0.033	0.021	-	0.021	0.037	0.040	0.046	0.058	0.024	0.023	0.032	0.025	0.027	-	0.098									1以下	
	鉄	mg/L	0.54	0.65	-	0.68	0.10	0.03	3.2	0.05	9.4	6.8	0.27	2.0	23	7.5	0.47	0.63	6.8	0.08	0.04	-	-									-	
	マンガン	mg/L	0.38	0.15	-	3.3	0.38	0.01	4.0	0.26	2.1	0.54	0.03	0.57	3.2	2.3	0.81	5.6	0.85	0.02	<0.01	-	-									-	
	溶解性鉄	mg/L	0.05	0.09	-	0.03	0.04	<0.01	0.07	0.01	1.2	1.3	0.05	1.7	14	6.1	0.28	0.14	6.7	0.02	<0.01	-	-									-	
	溶解性マンガン	mg/L	0.37	0.15	-	2.8	0.36	<0.01	3.6	0.24	2.0	0.37	0.02	0.52	3.1	2.2	0.27	5.4	0.82	0.02	<0.01	-	-									-	
	全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.78	0.83	1.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33									1以下	
	アンモニア性窒素	mg/L	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05									-	
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L	-	4.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01									10以下	
	全りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05									<0.05	
りん酸態りん	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05									<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	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7									7.7		
全蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250									250		