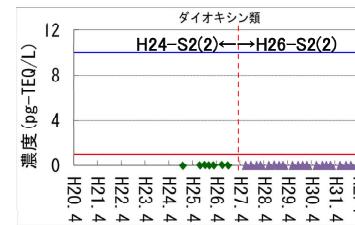
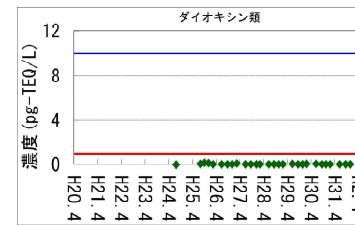
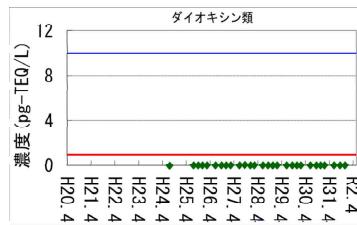


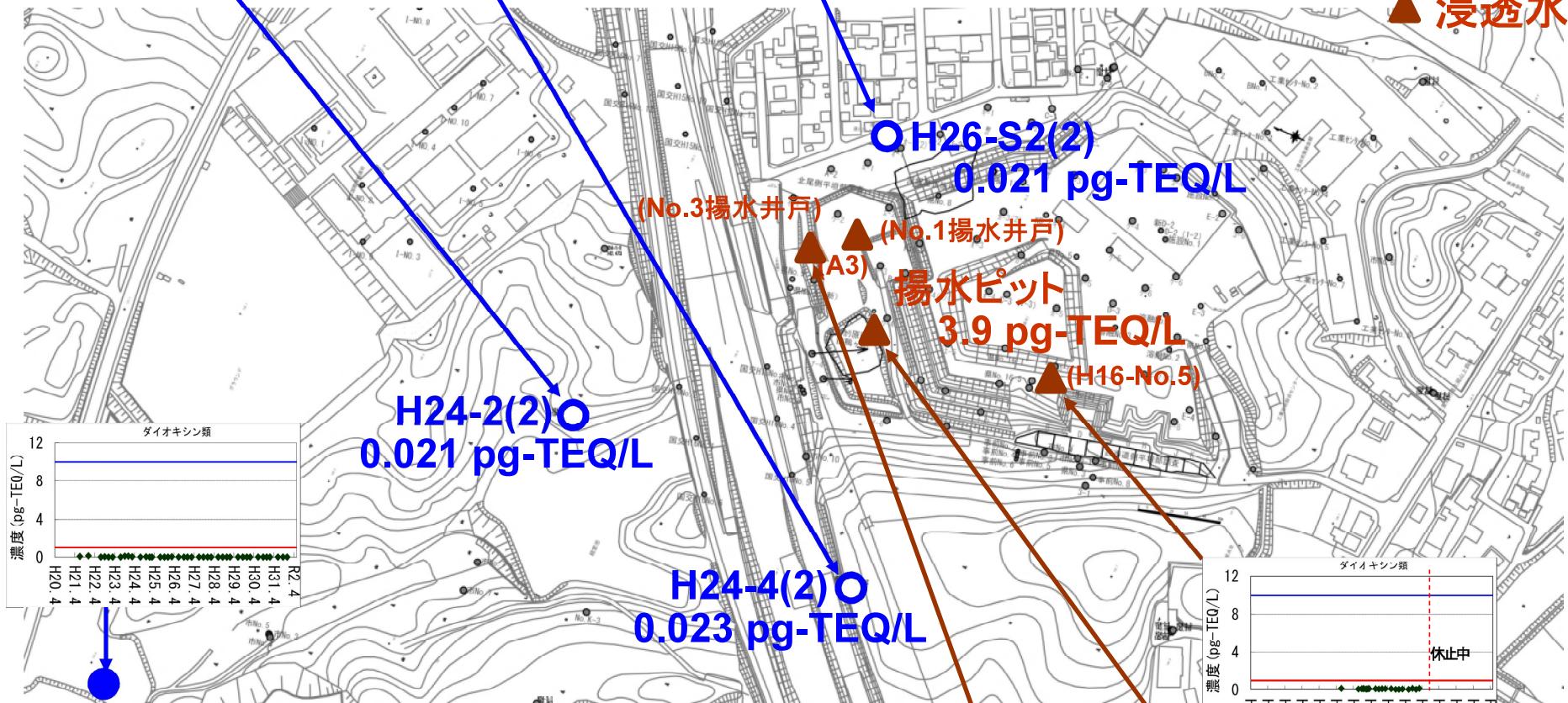
ダイオキシン類

○ Ks3

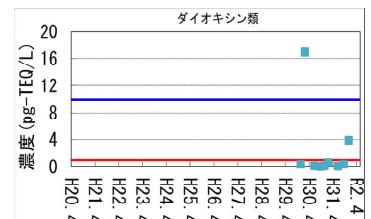
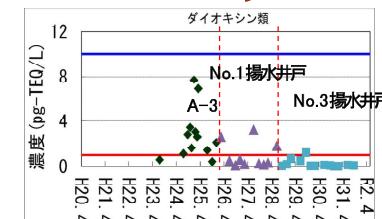
△ 浸透水



管理型最終処分場
排水基準
環境基準

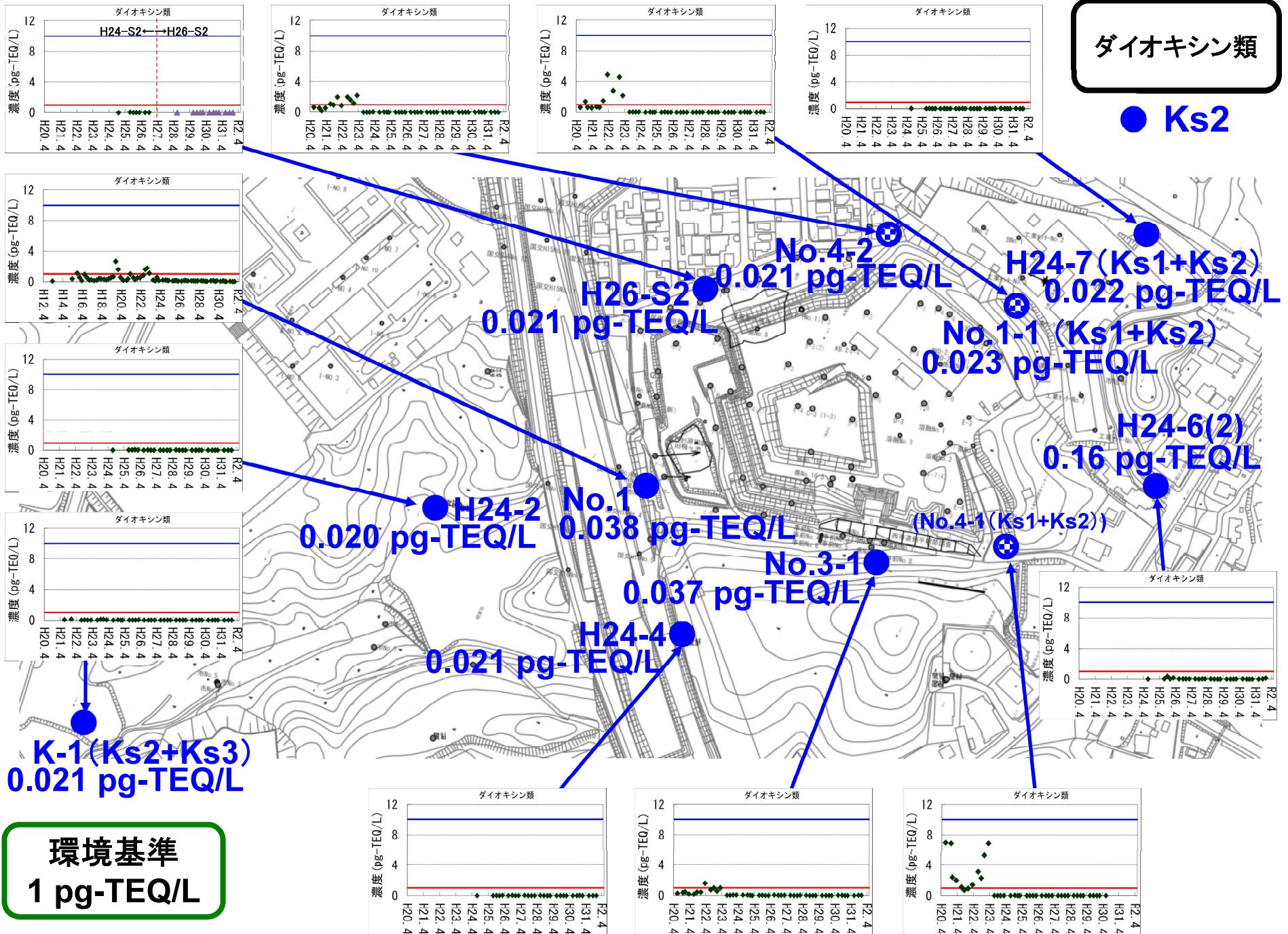


環境基準
1 pg-TEQ/L



ダイオキシン類

● Ks2



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

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からR1(2019).9まで上昇傾向であったが、R1(2019).12はR1(2019).9より低下した。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。

ふつ素

- 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】:なし
【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。
- 揚水ピットは、環境基準値前後で横ばい傾向である。
- 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
- 調査した全地点で不検出であった。

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6~8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
【浸透水】:揚水ピット
【地下水(Ks3)】:なし
【地下水(Ks2)】:なし
- 揚水ピットは、平成30年1月以来の環境基準超過となった。

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. 12. 9		R1. 6. 25	R1. 9. 26	R1. 12. 9		R1. 7. 10	R1. 9. 26	R1. 12. 9	
現場測定項目	気温 °C	27.0	24.5	7.0		27.0	25.0	10.0		25.0	26.0	12.0	-
	水温 °C	19.8	18.4	16.0		19.6	19.1	18.2		18.9	23.7	17.3	-
	採水深度(GLより) m	4.25	4.06	4.00		7.10	6.77	6.56		3.12	3.12	3.12	-
分析項目	pH at20°C	5.9	6.2	6.4		5.9	5.4	5.2		6.6	6.5	6.6	-
	BOD mg/L	1.0	1.6	1.0		0.8	1.0	0.9		2.4	0.9	0.5	-
	COD mg/L	5.0	5.0	3.8		0.8	1.2	0.9		7.8	3.2	3.2	-
	SS mg/L	63	15	8.3		2.0	<1.0	7.6		57	37	18	-
	EC mS/m	87	100	83		23	26	29		62	40	41	-
	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	0.003以下
	砒素 mg/L	<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		<0.08	<0.08	<0.08		0.12	<0.08	<0.08	0.8以下
	ほう素 mg/L	0.3	0.4	0.4		0.2	0.1	0.1		0.2	0.3	0.3	1以下
	鉛 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.01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以下
	PCB mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.01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	0.01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	0.1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	0.04以下
	ジメチルヒドロエチレン mg/L	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	-
	トランシ-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	-
	ベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01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	0.002以下
	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	0.05以下
	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	0.034	0.033	0.047		0.027	0.021	0.032		-	-	-	1以下
	鉄 mg/L	4.4	3.2	1.9		0.18	0.05	0.32		12	9.4	11	-
	マンガン mg/L	5.5	4.0	3.0		1.5	0.26	0.06		2.3	2.1	2.3	-
	溶解性鉄 mg/L	0.59	0.07	0.32		0.01	0.01	<0.01		5.3	1.2	8.7	-
	溶解性マンガン mg/L	4.9	3.6	2.1		1.3	0.24	0.05		2.1	2.0	2.1	-
	全窒素 mg/L	1.20	0.78	0.65		2.33	0.83	0.52		1.78	1.71	1.57	-
	全りん mg/L	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	-

