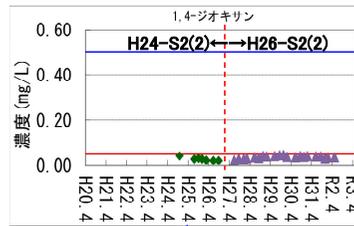
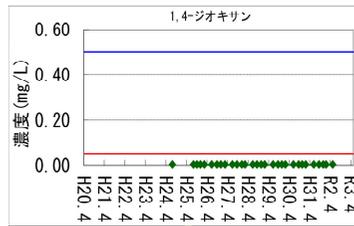
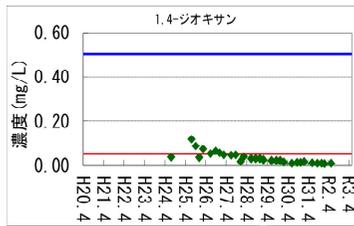


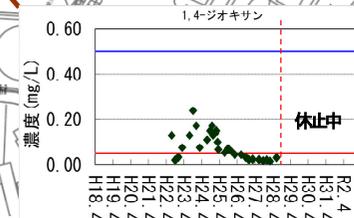
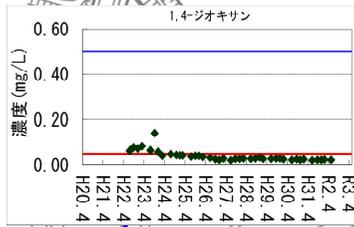
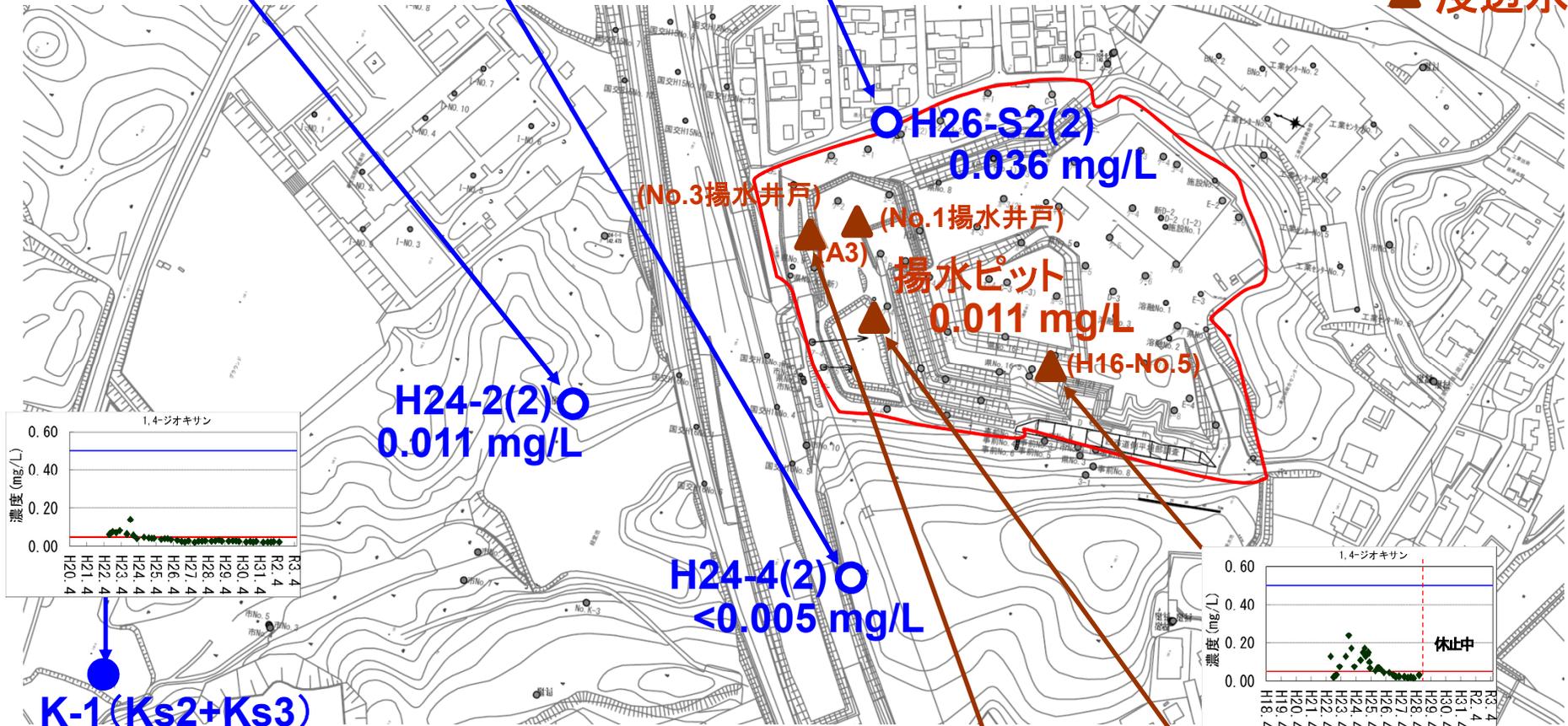
# 1, 4-ジオキサン

○ Ks3

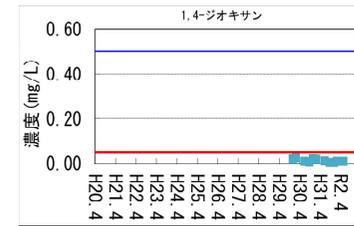
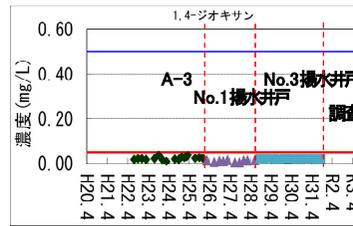
▲ 浸透水



管理型最終処分場  
排水基準  
環境基準

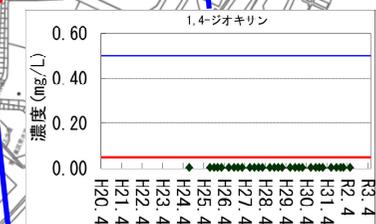
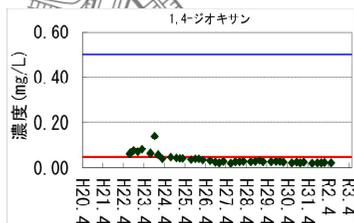
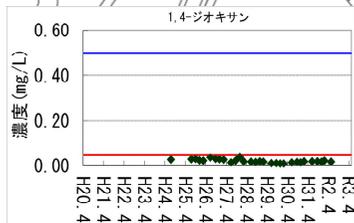
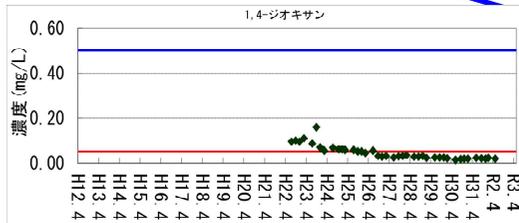
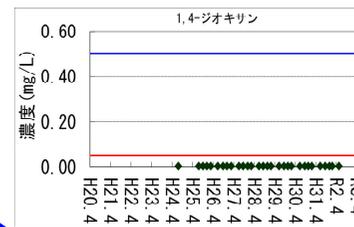
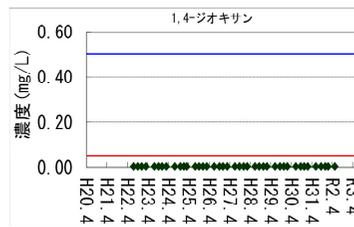
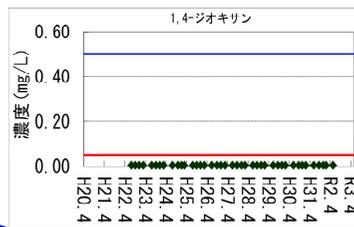
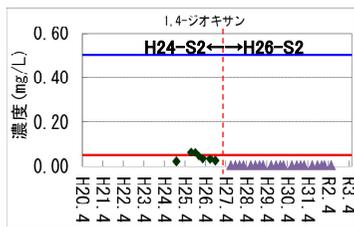


環境基準  
0.05 mg/L

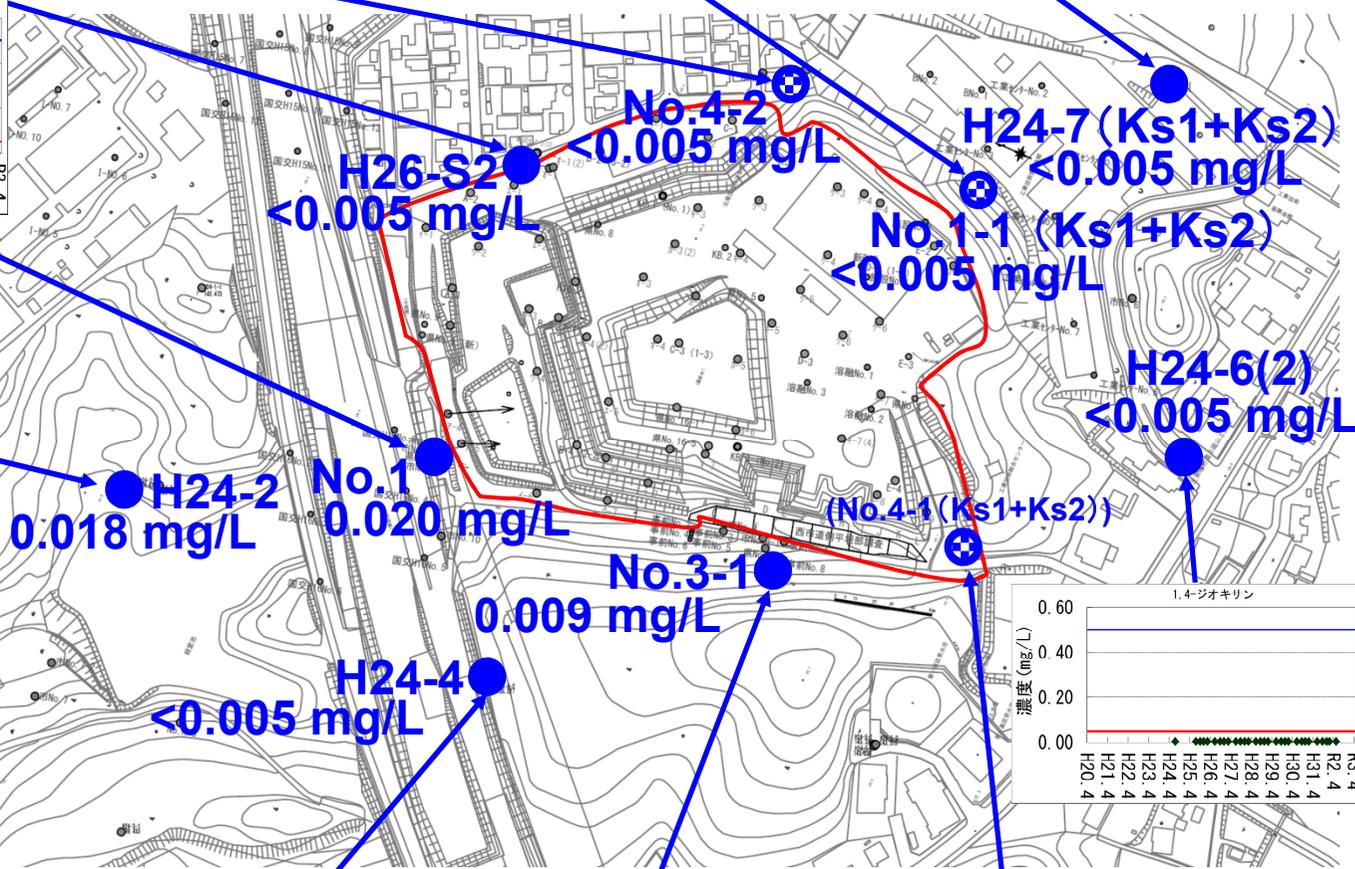


# 1,4-ジオキサン

● Ks2



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



**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

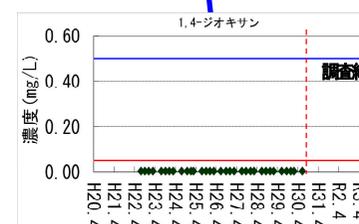
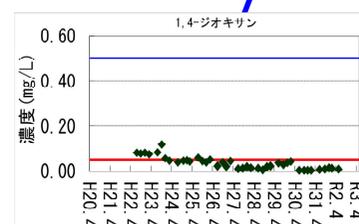
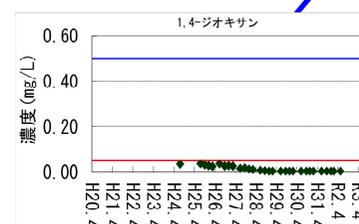
**H24-2 No.1**  
0.018 mg/L

**No.4-1 (Ks1+Ks2)**  
0.020 mg/L

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

**H24-4**  
<0.005 mg/L

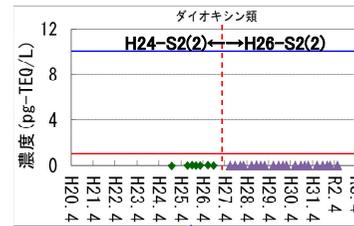
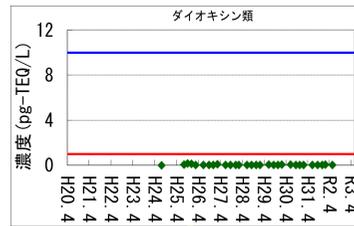
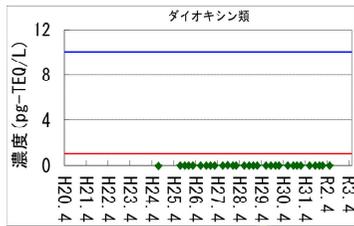
**環境基準**  
0.05 mg/L



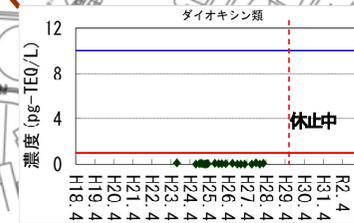
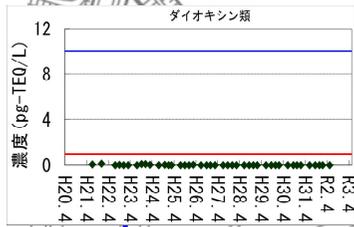
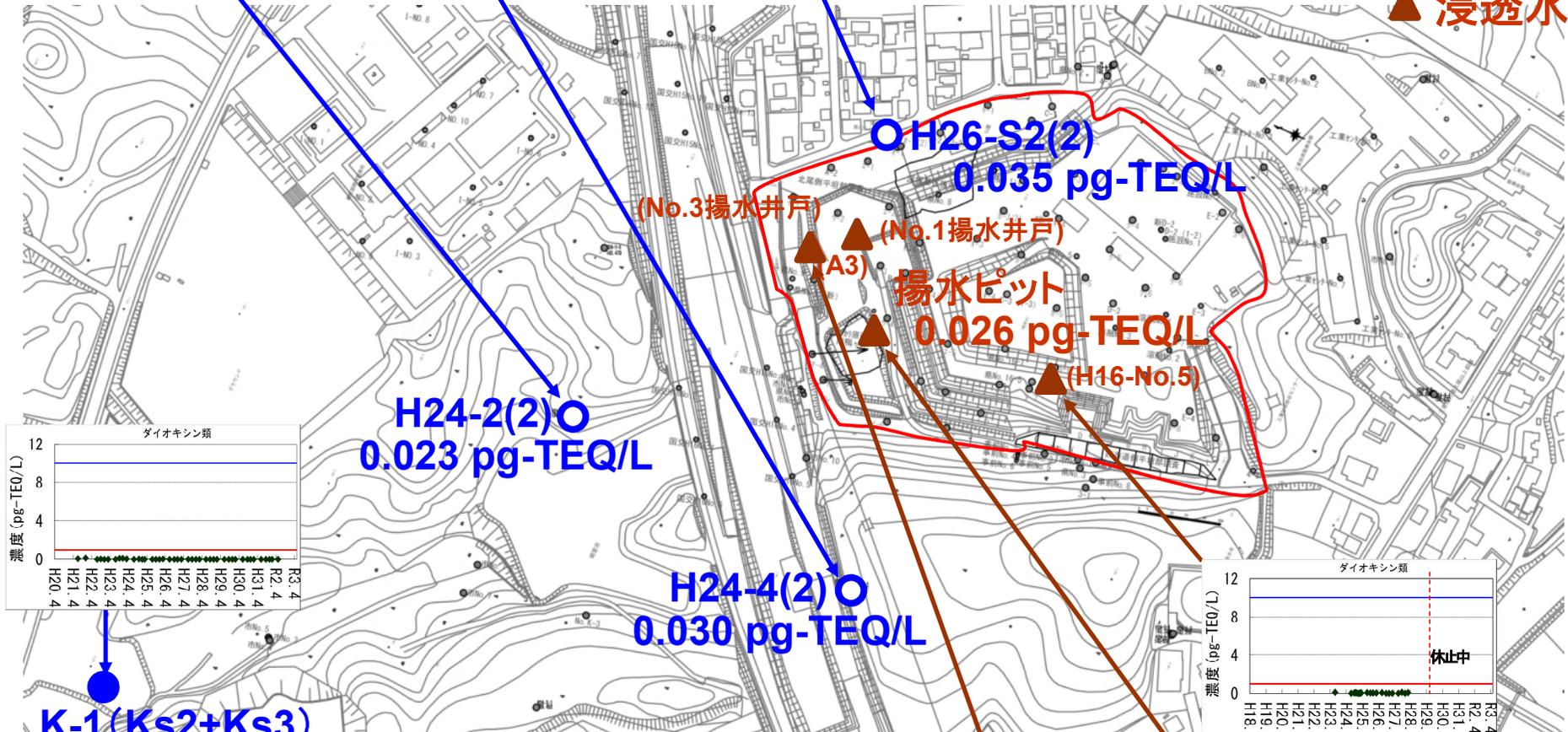
**ダイオキシン類**

○ Ks3

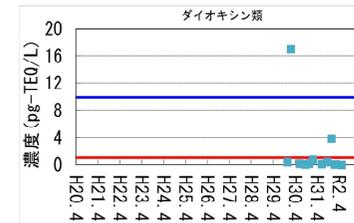
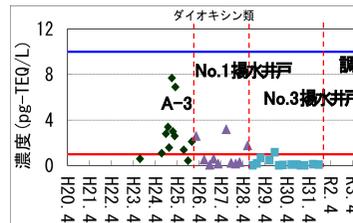
▲ 浸透水



管理型最終処分場  
排水基準  
環境基準

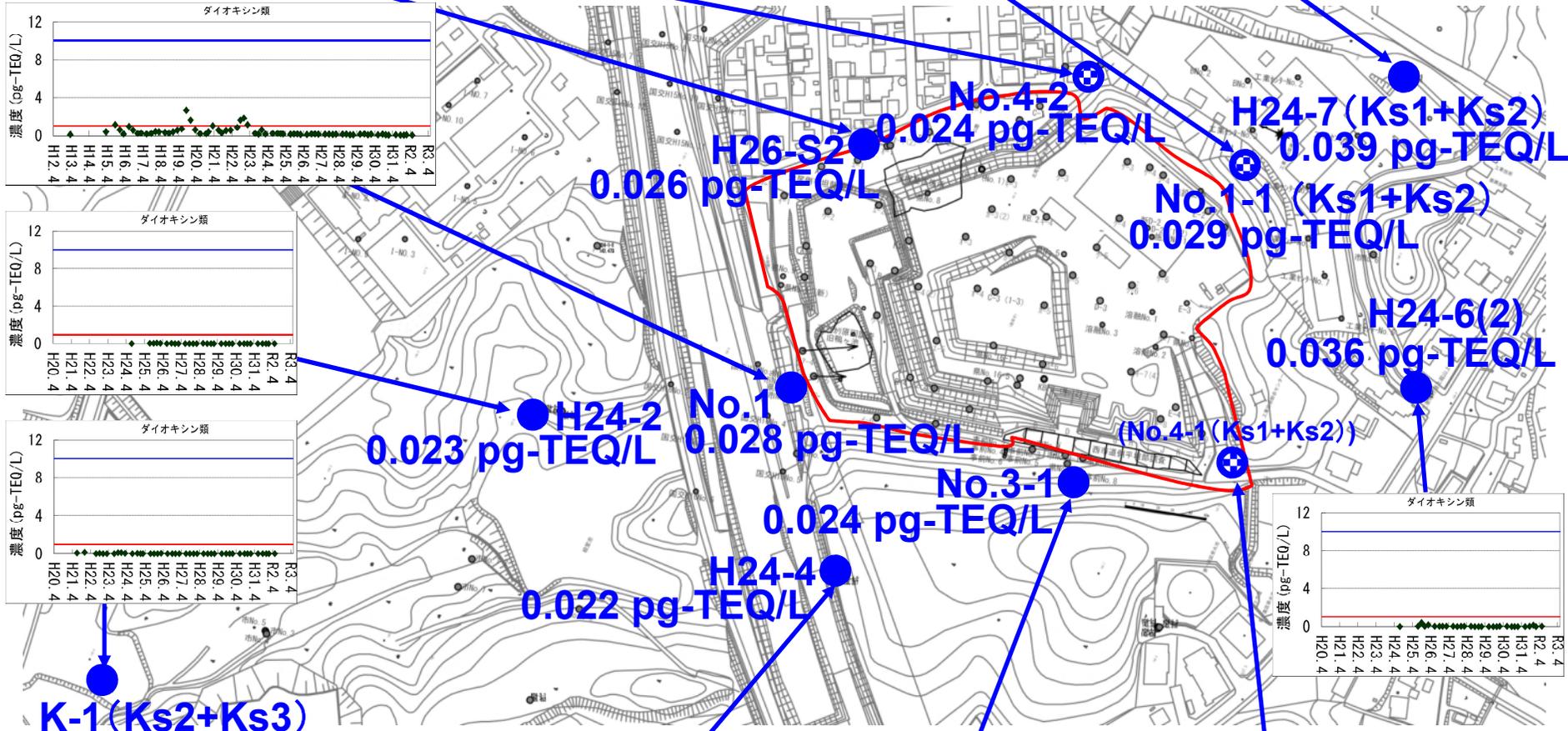
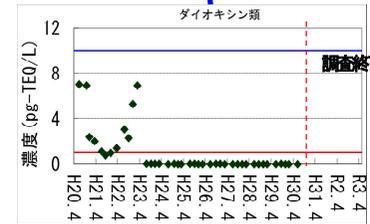
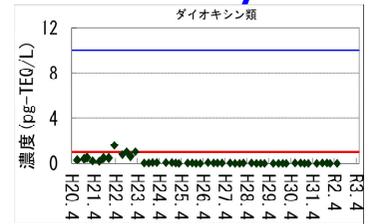
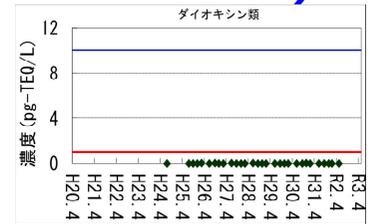
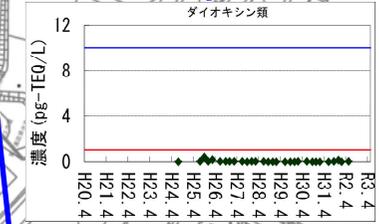
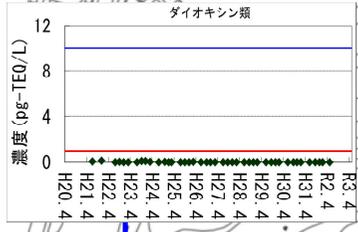
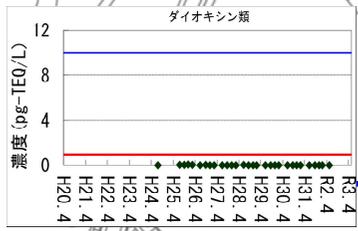
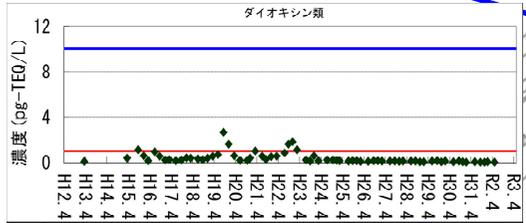
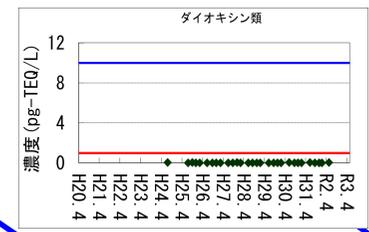
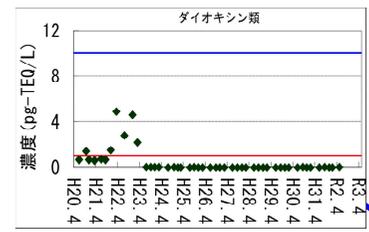
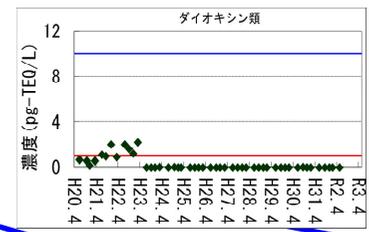
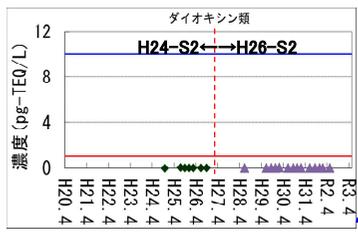


**環境基準**  
**1 pg-TEQ/L**



**ダイオキシン類**

● Ks2



**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】: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については、H30(2018).6以降上昇傾向である。
- 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、H30(2018).11以降上昇傾向であったが、今回大きく低下した。
- 揚水ピットについては、前回より上昇した。

### カドミウム

- 浸透水調査地点の揚水ピットで環境基準以下の0.0022mg/L検出された。(環境基準:0.003mg/L)

### 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
- 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】: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。
- 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
- K-1でわずかに検出された。

### 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

令和2年度

調査地点		C-7				C-8				C-9				地下水環境基準
採水年月日		R2.5.28			平均値	R2.5.28			平均値	R2.5.28			平均値	
現場測定項目	気温	°C	23.0			24.0				24.5				-
	水温	°C	18.8			16.8				17.1				-
	採水深度 (GLより)	m	4.00			6.66				3.12				-
分析項目	pH	at20°C	6.3		6.3	5.1			5.1	6.7			6.7	-
	BOD	mg/L	0.5		0.5	<0.5			<0.5	<0.5			<0.5	-
	COD	mg/L	3.4		3.4	1.3			1.3	3.8			3.8	-
	SS	mg/L	20		20	2.7			2.7	32			32	-
	EC	mS/m	79		79	32			32	51			51	-
	カドミウム	mg/L	<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	0.01以下
	ふっ素	mg/L	<0.08		<0.08	<0.08			<0.08	<0.08			<0.08	0.8以下
	ほう素	mg/L	0.3		0.3	<0.1			<0.1	0.2			0.2	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	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	0.01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	0.01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-ジメチル	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		0.034	0.024			0.024	-			-	1以下
	鉄	mg/L	2.2		2.2	0.13			0.13	19			19	-
マンガン	mg/L	3.0		3.0	0.23			0.23	2.9			2.9	-	
溶解性鉄	mg/L	0.95		0.95	0.02			0.02	4.4			4.4	-	
溶解性マンガン	mg/L	2.7		2.7	0.21			0.21	2.9			2.9	-	
全窒素	mg/L	0.58		0.58	0.56			0.56	1.56			1.56	-	
全りん	mg/L	<0.05		<0.05	<0.05			<0.05	<0.05			<0.05	-	

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。

年間平均値は定量下限値未満の場合は定量下限値として扱い、計算している。

ただし、全ての調査で定量下限値未満の場合は年間平均値も同じ表記としている。

# 家庭系ごみの影響に関する調査について

令和元年度

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	R2. 1. 29	平均値	R1. 6. 25	R1. 9. 26	R1. 12. 9	R2. 1. 29	平均値	R1. 7. 10	R1. 9. 26	R1. 12. 9	R2. 1. 29	平均値		
現場測定項目	気温	°C	27.0	24.5	7.0	11.0	27.0	25.0	10.0	11.5		25.0	26.0	12.0	13.0		-	
	水温	°C	19.8	18.4	16.0	16.7	19.6	19.1	18.2	18.1		18.9	23.7	17.3	16.6		-	
	採水深度 (GLより)	m	4.25	4.06	4.00	4.00	7.10	6.77	6.56	7.00		3.12	3.12	3.12	3.12		-	
分析項目	pH	at20°C	5.9	6.2	6.4	6.3	6.2	5.9	5.4	5.2	5.0	5.4	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	-
	BOD	mg/L	1.0	1.6	1.0	1.3	1.3	0.8	1.0	0.9	<0.5	0.8	2.4	0.9	0.5	<0.5	1.1	-
	COD	mg/L	5.0	5.0	3.8	3.4	4.5	0.8	1.2	0.9	1.2	1.1	7.8	3.2	3.2	3.6	4.9	-
	SS	mg/L	63	15	8.3	20	33	2.0	<1.0	7.6	4.7	3.8	57	37	18	28	41	-
	EC	mS/m	87	100	83	81	89	23	26	29	35	28	62	40	41	53	52	-
	カドミウム	mg/L	0.0004	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0009	0.0005	<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	<0.005	<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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.8以下
	ほう素	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	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	0.01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
	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	0.01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	0.01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
	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
	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	-
	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
	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	0.002以下
	1,4-ジメチル	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	0.05以下
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.034	0.033	0.047	0.037	0.038	0.027	0.021	0.032	0.045	0.031	-	-	-	-	-	1以下
	鉄	mg/L	4.4	3.2	1.9	2.0	3.2	0.18	0.05	0.32	0.14	0.12	12	9.4	11	13	11	-
マンガン	mg/L	5.5	4.0	3.0	3.1	4.2	1.5	0.26	0.06	0.56	0.77	2.3	2.1	2.3	2.6	2.3	-	
溶解性鉄	mg/L	0.59	0.07	0.32	1.7	0.79	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	5.3	1.2	8.7	9.0	5.2	-	
溶解性マンガン	mg/L	4.9	3.6	2.1	2.7	3.7	1.3	0.24	0.05	0.56	0.70	2.1	2.0	2.1	2.5	2.2	-	
全窒素	mg/L	1.20	0.78	0.65	0.65	0.88	2.33	0.83	0.52	0.82	1.33	1.78	1.71	1.57	1.72	1.74	-	
全りん	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	-	

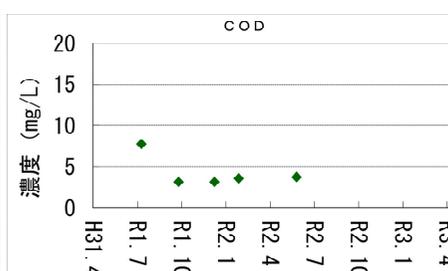
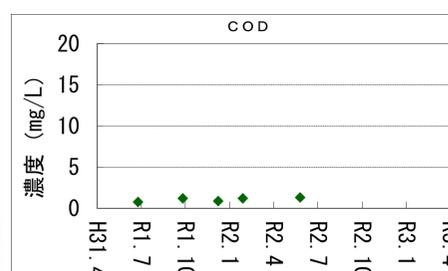
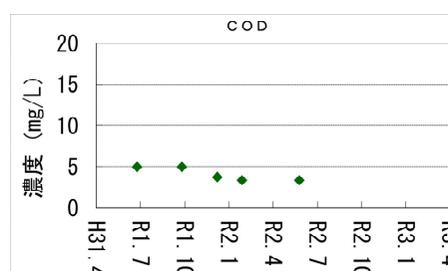
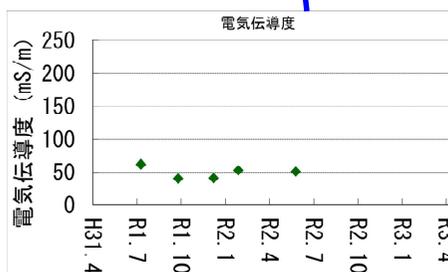
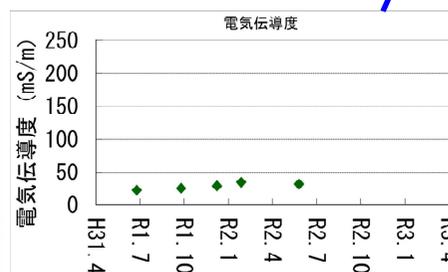
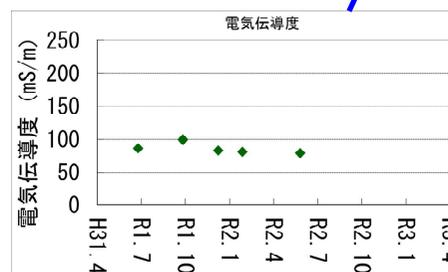
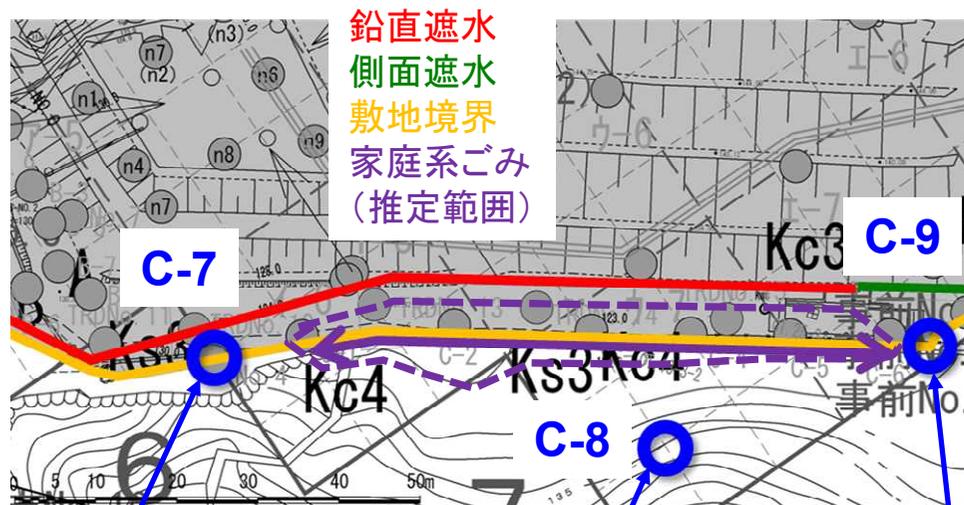
PCBの地下水環境基準は「検出されないこと。」(不検出)であり、定量下限値未満(<0.0005mg/L)となることである。調査結果が定量下限値未満の場合「不検出」と表記した。

年間平均値は定量下限値未満の場合は定量下限値として扱い、計算している。

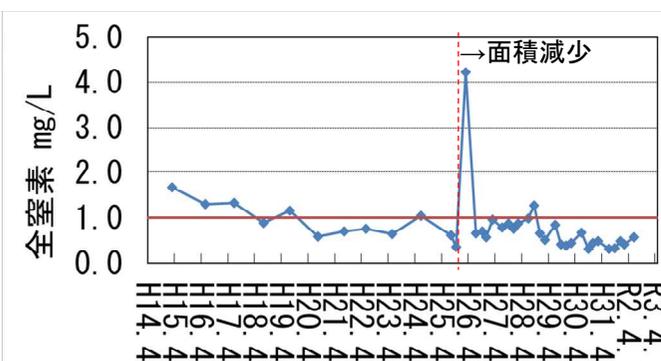
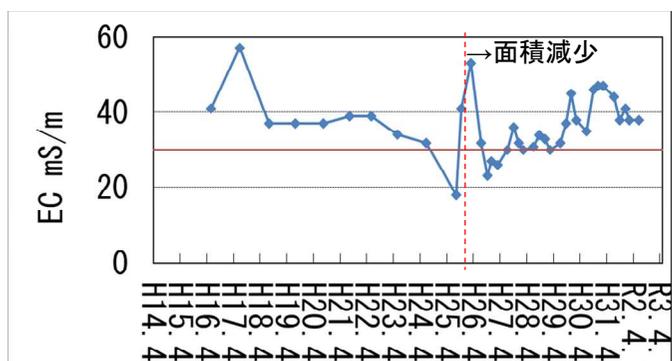
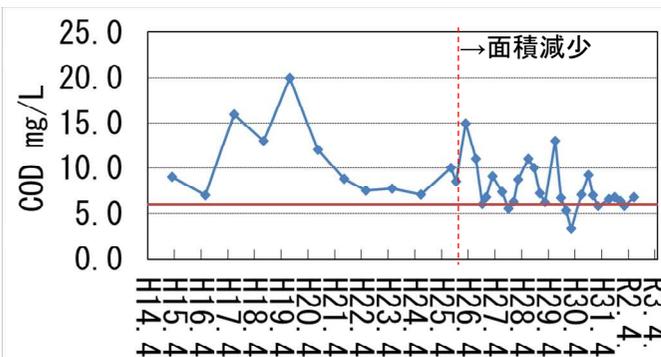
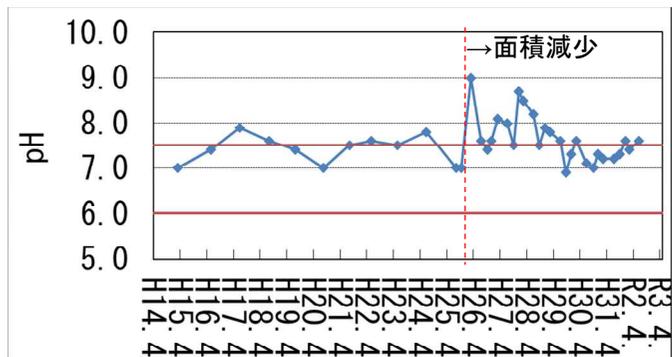
ただし、全ての調査で定量下限値未満の場合は年間平均値も同じ表記としている。

# 家庭系ごみの影響に関する調査について

- 令和2年度第1回の調査を令和2年（2020年）5月28日に実施した。
- 環境基準超過なし。
- 令和元年度から調査を継続しており、通算5回目の調査であり、5回とも環境基準超過なし。



# 経堂池の水質等



- 過去に農業用水基準を超過した項目の経年変化は左のとおり。
- 今回はpH、COD、EC(電気伝導度)について農業用水基準を超過した。

項目	単位	R2. 6. 15 (2020)	農業用水基準
pH (20°C)	20°C	7. 6	6. 0~7. 5
BOD	mg/L	2. 1	
COD	mg/L	6. 8	6
SS	mg/L	23	100
鉛	mg/L	<0. 005	
ほう素	mg/L	<0. 1	
ふっ素	mg/L	0. 14	
砒素	mg/L	<0. 005	0. 05
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	<0. 004	
クロロエチレン	mg/L	<0. 0002	
1, 4-ジメチル	mg/L	<0. 005	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0. 46	
電気伝導率	mS/m	38	30
全窒素	mg/L	0. 57	1
アンモニア性窒素	mg/L	<0. 05	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	0. 10	
全りん	mg/L	<0. 05	
りん酸態りん	mg/L	<0. 05	
銅	mg/L	<0. 01	0. 02
亜鉛	mg/L	<0. 01	0. 5
全蒸発残留物	mg/L	300	
塩化物イオン	mg/L	6. 7	

調査日	H15. 2. 27 (2003)	~	H24. 6. 29 (2012)	H25. 8. 8 (2013)	H25. 10. 18 (2013)	H25. 12. 5 (2013)	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)						
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採水不可 (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	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						
調査日	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)	R1. 12. 13 (2019)	R2. 2. 5 (2020)	R2. 6. 15 (2020)
備考	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 一面にヒシが繁茂		数日前に降雨あり	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂 出口付近で採水		一面が凍結	一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂 出口付近で採水			一面にヒシが繁茂	一面にヒシが繁茂 出口付近で採水			

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（令和2年度第1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	採水ピット	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							
採水年月日		R2.5.28(2020)	R2.6.15(2020)																							
採水時刻		13:45	14:58	11:55	10:19	11:45	10:58	10:18	14:06	10:37	14:44	10:54	10:05	14:34	11:26	10:24	14:37	14:33	11:58	13:30	10:11					
現場測定項目	気温	℃	23.0	20.0	26.0	18.0	19.5	23.0	24.0	24.5	18.0	25.0	26.0	19.5	22.0	21.0	17.5	24.0	20.0	19.5	28.0	26.0	-	-	-	
	水温	℃	20.8	13.1	19.2	16.5	15.4	18.8	16.8	17.1	17.2	18.4	19.5	21.4	19.7	17.4	18.9	16.0	14.5	14.9	15.9	23.2	-	-	-	
	採水深度(GLより)	m	10.35	4.47	10.25	14.95	5.60	4.00	6.66	3.12	9.64	9.43	18.90	14.66	13.33	25.38	19.50	-	14.13	14.14	-	0.70	-	-	-	
分析項目	pH	at20℃	6.9	6.4	6.8	6.1	5.1	6.3	5.1	6.7	6.4	5.6	7.1	6.6	7.1	6.5	7.0	5.7	6.4	6.4	6.7	7.6	-	-	6.0~7.5	
	BOD	mg/L	3.6	-	1.7	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.3	0.8	0.7	1.9	<0.5	<0.5	<0.5	-	2.1	-	-	20以下	
	COD	mg/L	20	-	12	2.9	<0.5	3.4	1.3	3.8	3.6	<0.5	2.3	14	6.0	5.9	5.1	6.9	1.6	1.9	-	6.8	-	-	40以下	
	SS	mg/L	4.0	-	2.9	<1.0	2.4	20	2.7	32	22	7.9	<1.0	32	7.3	<1.0	1.9	3.7	2.7	3.4	<1.0	23	-	-	100以下	
	EC	mS/m	290	15	150	38	4.4	79	32	51	9.4	8.6	23	140	140	100	100	66	15	69	120	38	-	-	30以下	
	カドミウム	mg/L	0.0022	-	<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	0.01以下	-	
	砒素	mg/L	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.023	<0.005	0.027	<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	0.28	-	0.22	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.15	0.11	0.27	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.12	-	0.14	0.8以下	-	-	-
	ほう素	mg/L	0.9	-	1.5	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.5	0.6	0.7	0.7	<0.1	0.2	-	<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	0.01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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下	0.0005以下	-
	PCB	mg/L	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	-	-	0.01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	<0.0005	<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	<0.002	<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	<0.004	<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	<0.002	<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	-	-
	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	-	-	0.01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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	0.002以下	0.002以下	-
	1,4-ジオキソ	mg/L	0.011	-	0.036	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.009	0.018	<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	0.026	-	0.035	0.023	0.030	0.034	0.024	-	0.039	0.036	0.026	0.028	0.024	0.023	0.022	0.024	0.024	0.029	-	0.46	1以下	1以下	-	
	鉄	mg/L	0.14	-	0.76	0.11	0.07	2.2	0.13	19	5.0	0.15	0.86	37	8.2	0.46	0.50	6.9	0.18	0.16	-	-	-	-	-	
	マンガン	mg/L	8.0	-	3.2	0.35	<0.01	3.0	0.23	2.9	0.38	0.02	0.55	3.7	1.2	0.33	5.1	0.43	0.03	0.01	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄	mg/L	0.02	-	0.12	0.07	0.01	0.95	0.02	4.4	3.5	0.04	0.79	11	2.7	0.44	0.14	6.6	0.03	0.02	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン	mg/L	7.7	-	3.2	0.35	<0.01	2.7	0.21	2.9	0.32	0.02	0.54	3.3	1.2	0.31	4.6	0.42	0.02	<0.01	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.58	0.56	1.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	-	-	1以下	
	アモニア性窒素	mg/L	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L	0.74	-	<0.01	<0.01	0.12	0.03	0.52	<0.01	0.04	0.39	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.37	0.57	-	0.10	10以下	-	-		
全りん	mg/L	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	0.5以下		
塩化物イオン	mg/L	120	10	90	47	3.2	27	14	14	2.6	1.7	2.7	100	56	68	39	87	6.4	18	69	6.7	-	-	-		
全蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-		

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。

# 例年調査していない項目の確認調査について

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			地下水環境基準	安定型最終処分場の浸透水の基準		
調査地点		揚水ビット	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	
採水年月日		R2. 5. 28 (2020)																			
分析項目	六価クロム	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05以下	0.05以下	
	全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出															
	ジクロロメタン	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	0.02以下	0.02以下
	四塩化炭素	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	0.002以下	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下	0.004以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<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	1以下	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	0.006以下
	1,3-ジクロロプロペン	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	0.002以下	0.002以下
	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下	0.006以下
	シマジン	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	0.003以下	0.003以下
	チオベンカルブ	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	0.02以下	0.02以下
	セレン	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	0.01以下	0.01以下
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L	0.74	<0.01	<0.01	0.12	0.03	0.52	<0.01	0.04	0.39	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.37	0.57	10以下	-

全シアン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(<0.1mg/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。

- 平成12年度の調査開始以降、一度も地下水環境基準を超過したことがなかったため、平成25年度以降調査を実施していなかった13項目について、今後の調査の必要性を検討するため、調査を実施した。
- 六価クロムをはじめとする12項目については全地点で不検出だった。硝酸性窒素および亜硝酸性窒素のみ検出された地点が10地点あったが、いずれも環境基準の10分の1以下であった。
- 異常が確認されなかったことから、これらの13項目については、今後の調査を省略します。