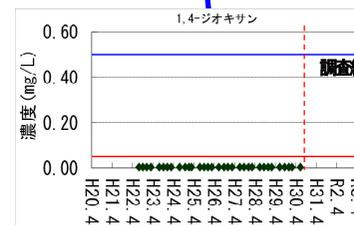
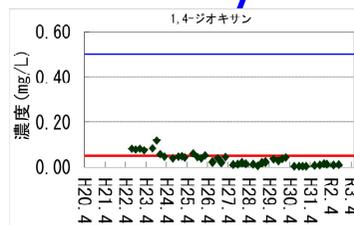
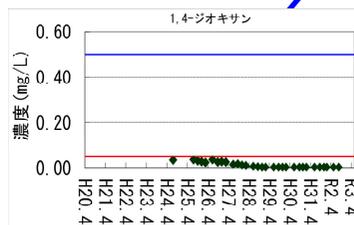
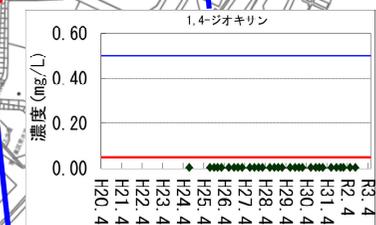
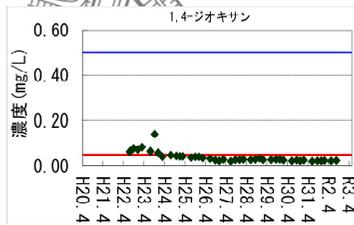
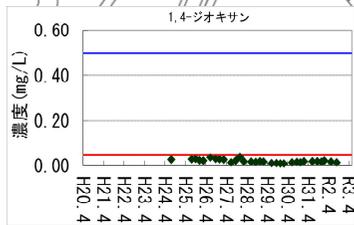
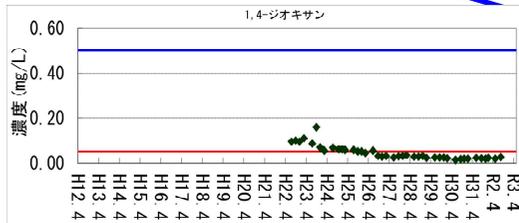
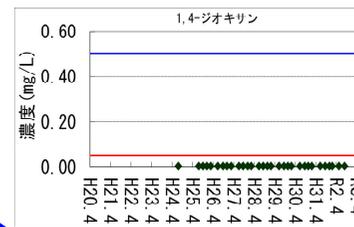
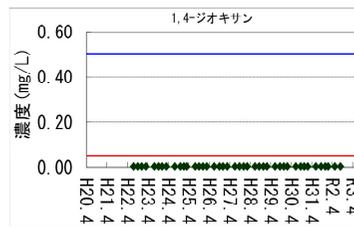
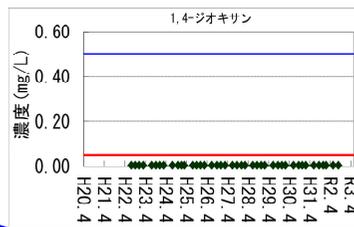
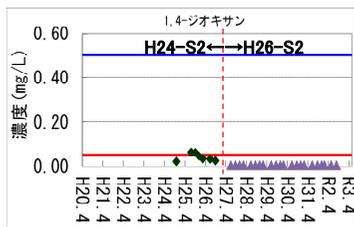
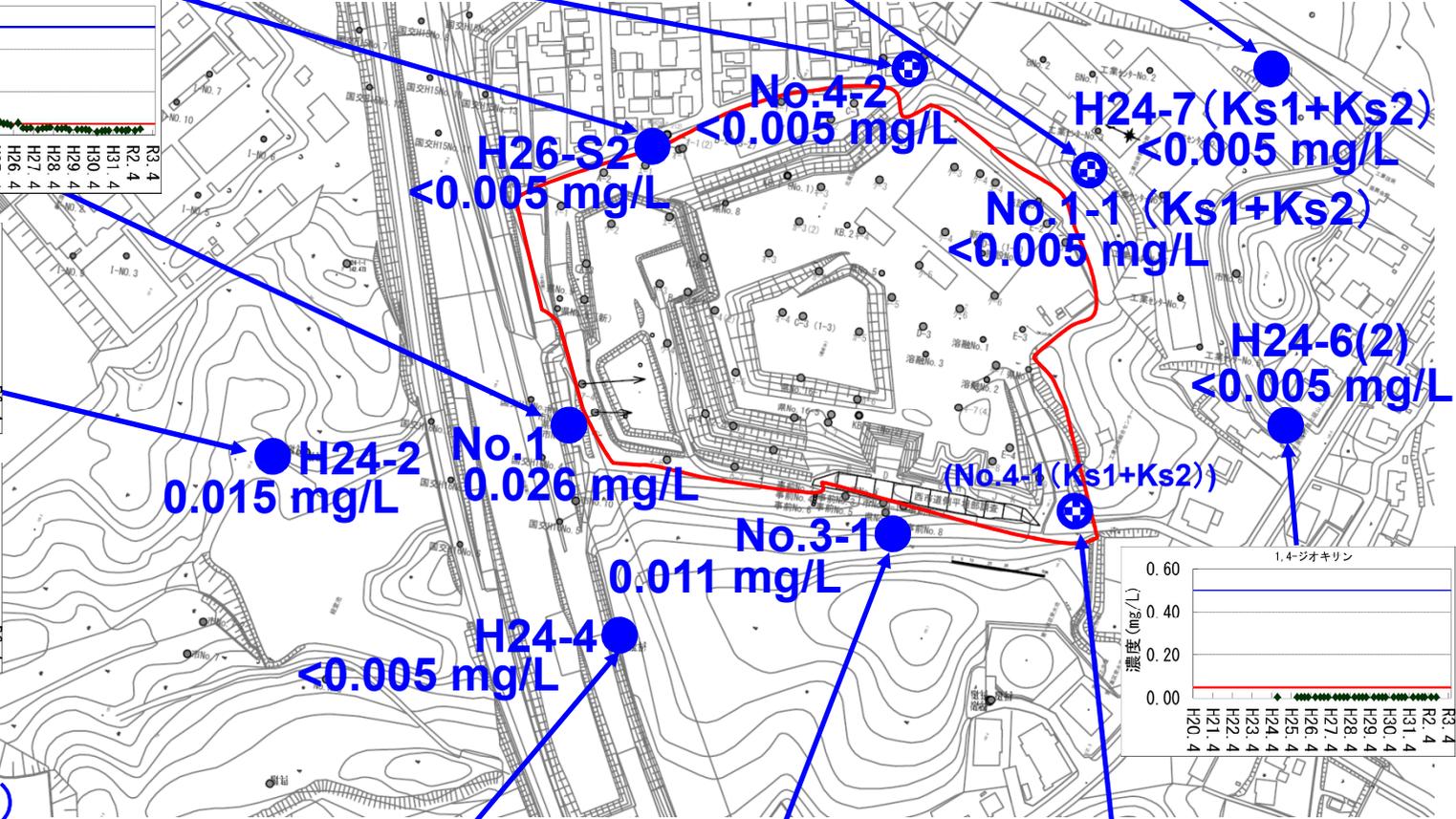


# 1,4-ジオキサン

● Ks2



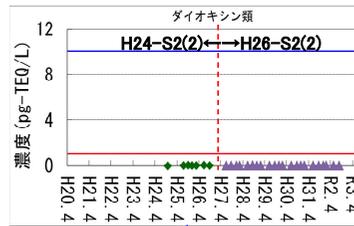
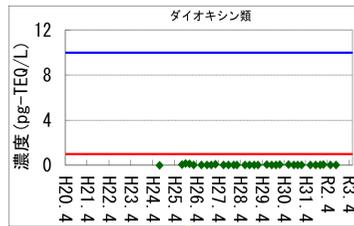
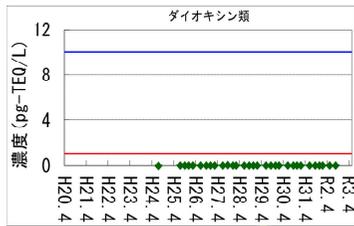
**環境基準**  
**0.05 mg/L**



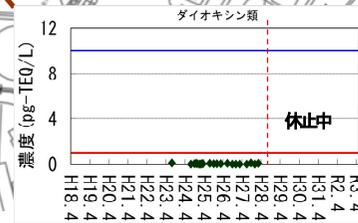
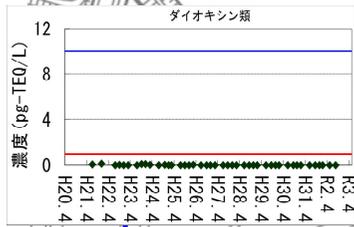
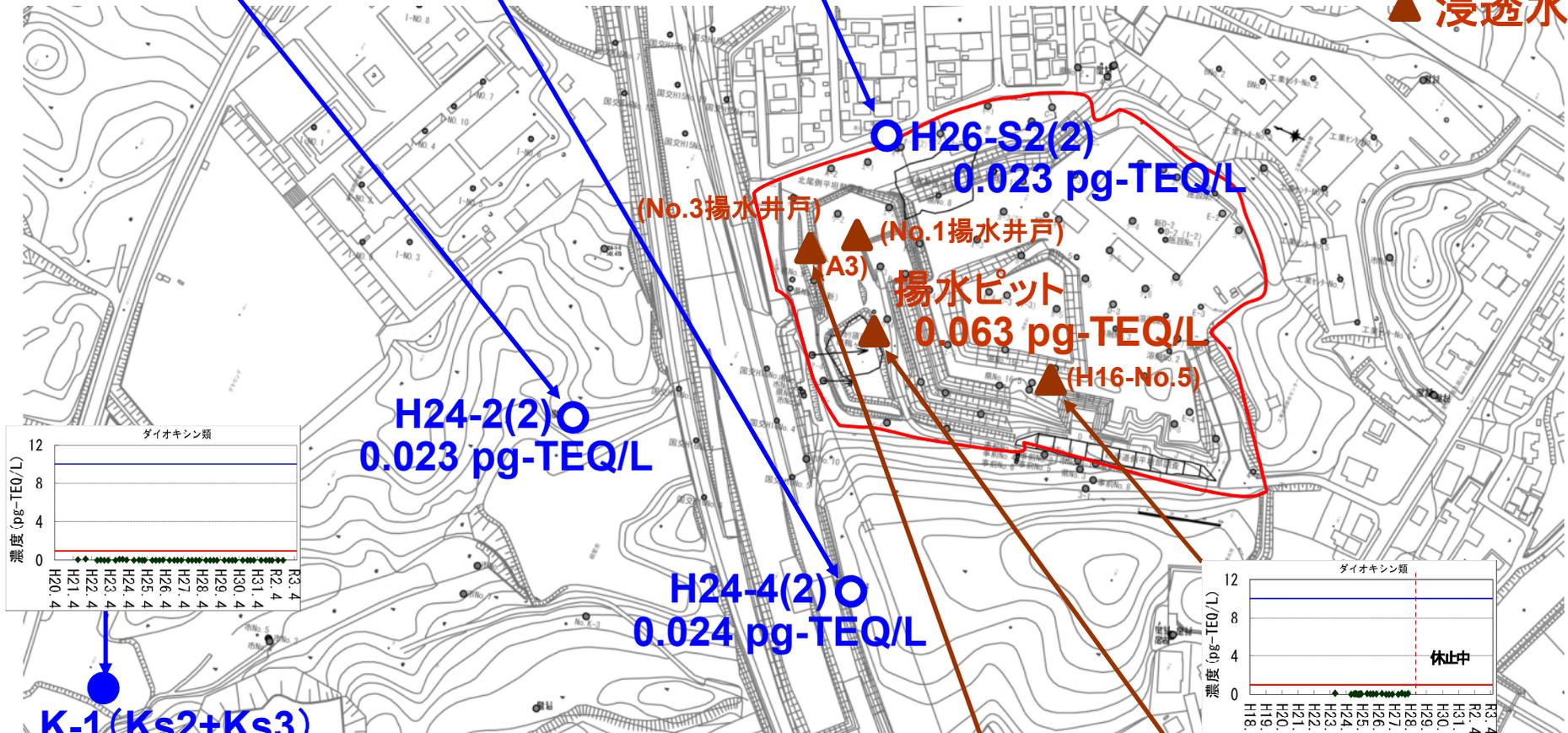
**ダイオキシン類**

○ Ks3

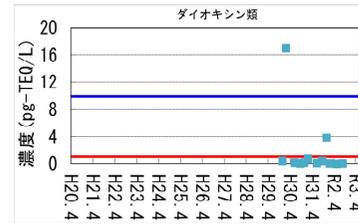
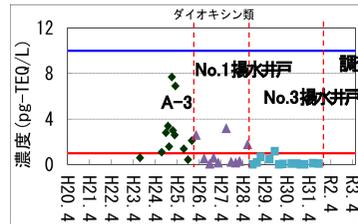
▲ 浸透水



管理型最終処分場  
排水基準  
環境基準

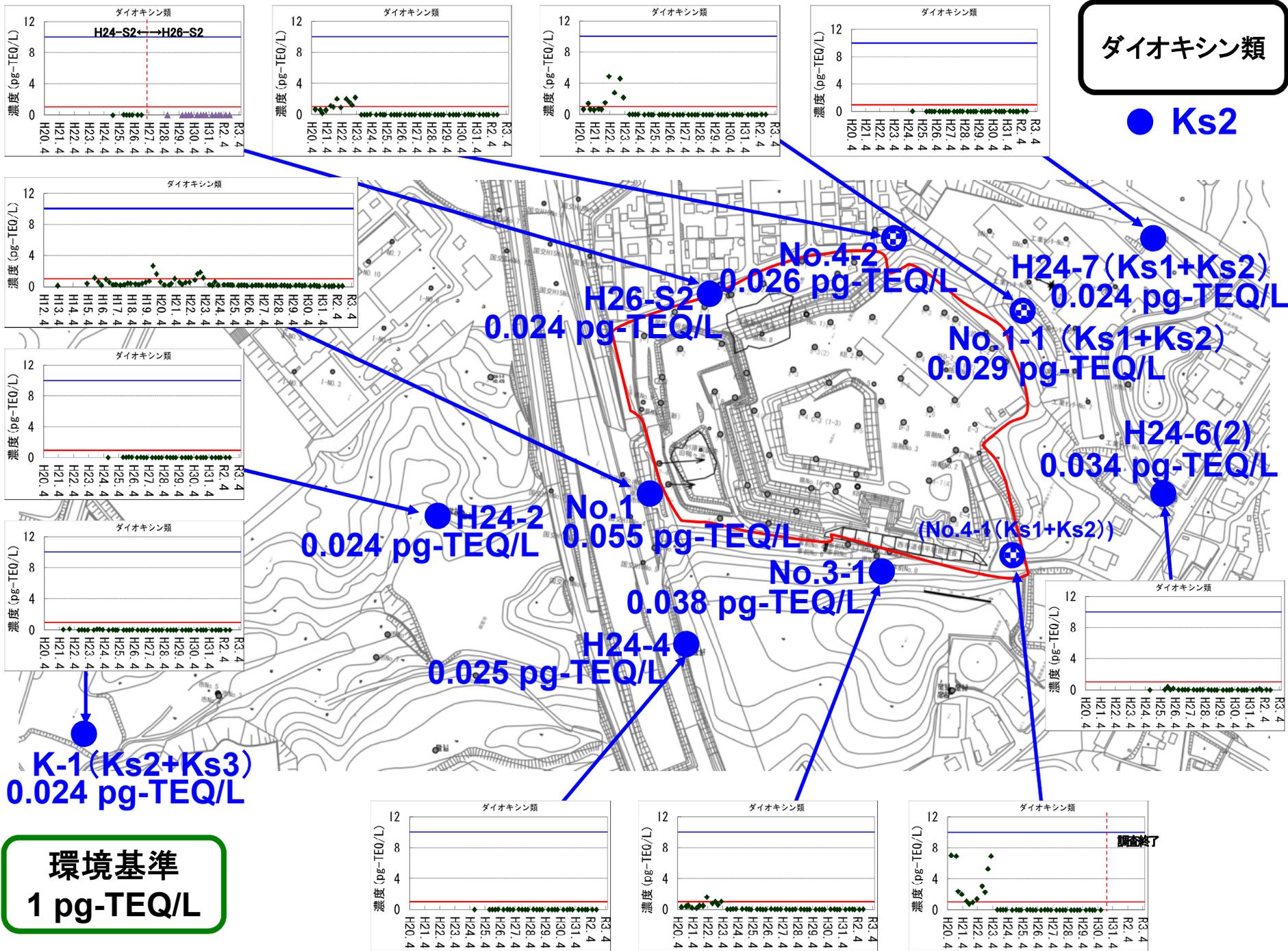


**環境基準**  
**1 pg-TEQ/L**



**ダイオキシン類**

● Ks2



## 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ったが、今回低下した。
- No.3-1については、H30(2018).11以降上昇傾向であったが、前回大きく低下した。今回は前回と同程度であった。

### 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。
- 環境基準を超過している3地点について、今後もモニタリングを重ね、結果を注視していく。

### 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	R2.9.1			平均値	R2.5.28	R2.9.1			平均値	R2.5.28	R2.9.1			平均値		
現場測定項目	気温	℃	23.0	33.0			24.0	28.0				24.5	33.0				-	
	水温	℃	18.8	21.9			16.8	17.4				17.1	22.1				-	
	採水深度 (GLより)	m	4.00	4.00			6.66	6.31				3.12	3.12				-	
分析項目	pH	at20℃	6.3	6.5			6.4	5.1	5.2			5.2	6.7	6.3			6.5	-
	BOD	mg/L	0.5	1.3			0.9	<0.5	0.5			0.5	<0.5	0.6			0.6	-
	COD	mg/L	3.4	4.9			4.2	1.3	1.2			1.3	3.8	3.0			3.4	-
	SS	mg/L	20	34			27	2.7	10			6.4	32	14			23	-
	EC	mS/m	79	73			76	32	18			25	51	35			43	-
	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	0.003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	0.13			0.11	<0.08	<0.08			<0.08	<0.08	0.09			0.09	0.8以下
	ほう素	mg/L	0.3	0.3			0.3	<0.1	<0.1			<0.1	0.2	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	0.01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	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	0.01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
	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	-
	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	-
	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-ジメチル	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	0.035			0.035	0.024	0.041			0.033	-	-			-	1以下	
鉄	mg/L	2.2	0.23			1.2	0.13	0.09			0.11	19	10			15	-	
マンガン	mg/L	3.0	2.1			2.6	0.23	0.02			0.13	2.9	1.9			2.4	-	
溶解性鉄	mg/L	0.95	0.20			0.58	0.02	0.01			0.02	4.4	2.8			3.6	-	
溶解性マンガン	mg/L	2.7	2.0			2.4	0.21	0.01			0.11	2.9	1.9			2.4	-	
全窒素	mg/L	0.58	0.51			0.55	0.56	0.23			0.40	1.56	1.19			1.38	-	
全りん	mg/L	<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	-	

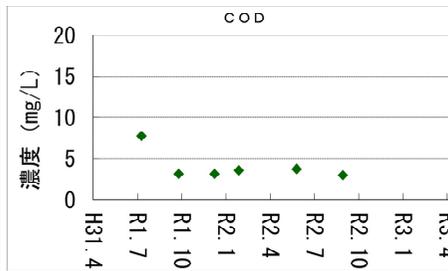
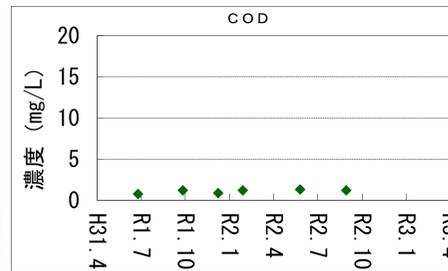
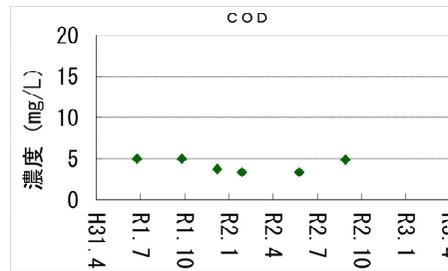
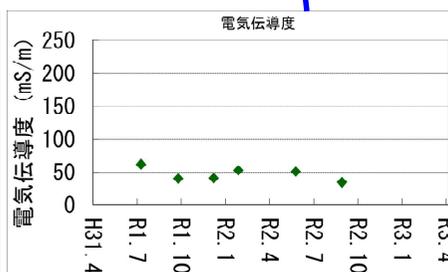
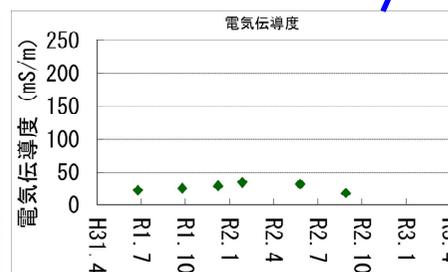
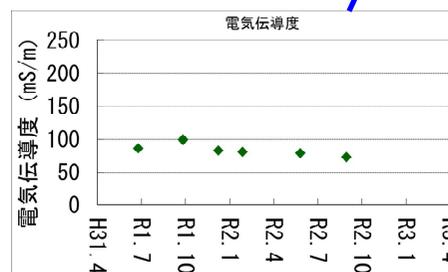
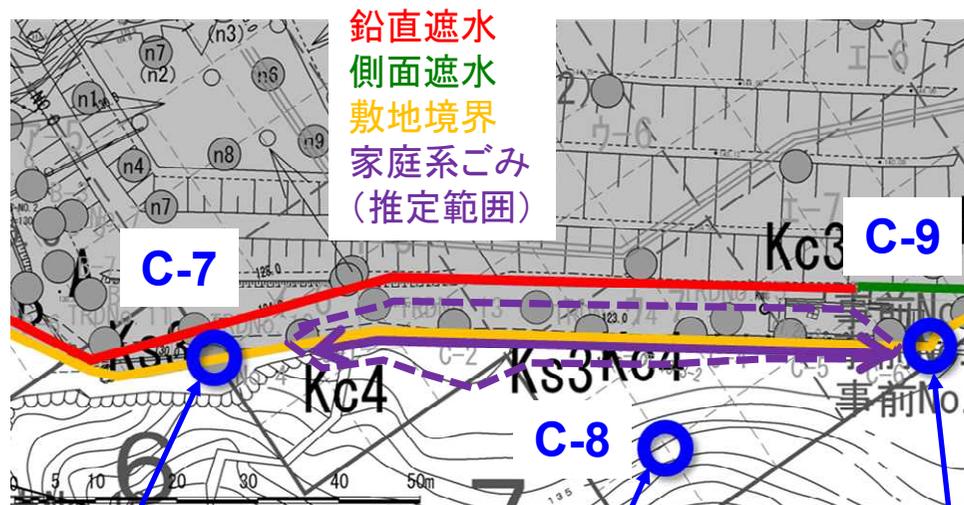
PCBの地下水環境基準は「検出されないこと。」(不検出)であり、定量下限値未満(<0.0005mg/L)となることである。調査結果が定量下限値未満の場合「不検出」と表記した。

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。

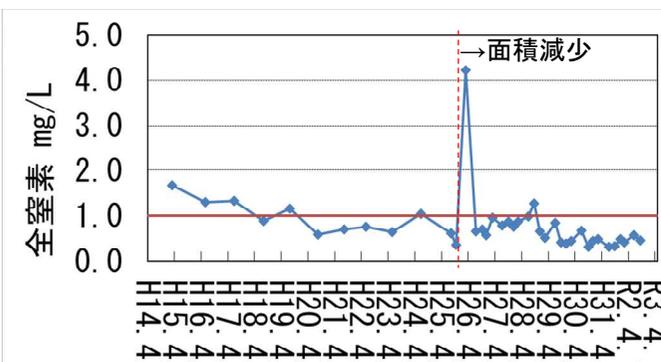
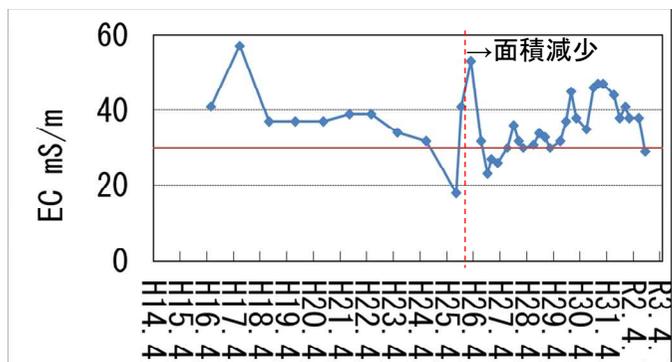
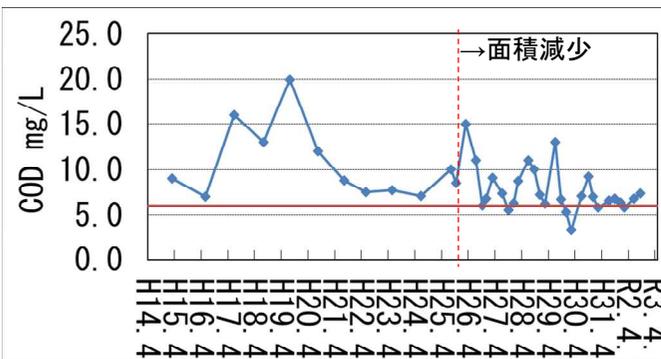
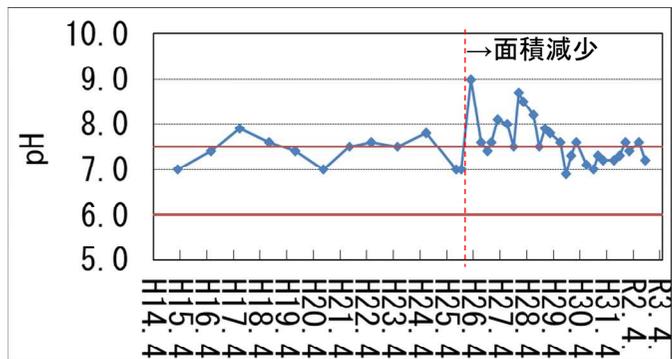
ただし、全ての調査で定量下限値未満の場合は年間平均値も同じ表記としている。

# 家庭系ごみの影響に関する調査について

- 令和2年度第2回の調査を令和2年（2020年）9月1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6回目の調査であり、6回とも環境基準超過なし。
- 2年間（8回目まで）の結果に基づき、評価を行い、今後の調査の継続、頻度等について協議する。



# 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CODについて農業用水基準を超過した。

項目	単位	R2. 9. 15 (2020)	農業用水基準
pH (20°C)	20°C	7.2	6.0~7.5
BOD	mg/L	1.6	
COD	mg/L	7.4	6
SS	mg/L	16	100
鉛	mg/L	<0.005	
ほう素	mg/L	<0.1	
ふっ素	mg/L	0.11	
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	0.34	
電気伝導率	mS/m	29	30 (2015)
全窒素	mg/L	0.46	1
アモニア性窒素	mg/L	<0.05	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01	
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	<0.05	0.5
全蒸発残留物	mg/L	210	
塩化物イオン	mg/L	4.4	

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)	H27. 12. 17 (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	数日前の降雨により高水位					
調査日	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)	R2. 9. 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				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	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					R2. 9. 15(2020)		
採水年月日	採水ピット	R2. 9. 1(2020)																									
採水時刻		14:21	15:38	12:49	11:41	11:30	11:25	10:24	13:40	9:48	12:52	11:27	10:29	14:26	10:38	10:21	15:04	15:10	11:01	14:08	10:14						
現場測定項目	気温	℃	29.0	28.0	31.5	27.0	26.0	33.0	28.0	33.0	27.0	33.0	31.5	29.5	27.0	25.0	31.0	28.0	28.0	32.0	30.0	-	-	-			
	水温	℃	22.8	21.9	19.3	15.9	16.7	21.9	17.4	22.1	17.4	20.0	23.0	21.3	20.3	16.0	19.1	16.2	16.8	18.4	16.8	23.3	-	-	-		
	採水深度(GLより)	m	11.22	4.97	10.71	14.95	5.36	4.00	6.31	3.12	9.30	9.00	19.28	14.69	12.91	25.37	19.50	-	13.95	13.78	-	1.1	-	-	-		
分析項目	pH	at20℃	7.1	7.1	6.8	6.1	5.2	6.5	5.2	6.3	6.3	5.6	6.9	6.5	7.0	6.6	7.0	5.7	6.6	6.2	6.6	7.2	-	-	6.0~7.5		
	BOD	mg/L	2.0	-	2.3	1.2	0.6	1.3	0.5	0.6	0.8	0.8	1.3	1.4	1.1	1.1	2.5	1.3	1.0	1.1	-	1.6	-	-	20以下		
	COD	mg/L	12	-	12	2.3	1.1	4.9	1.2	3.0	4.2	0.7	2.4	15	6.9	5.6	4.8	7.0	1.3	1.6	-	7.4	-	-	40以下		
	SS	mg/L	1.0	-	3.9	<1.0	1.3	34	10	14	10	17	1.1	57	11	<1.0	3.6	4.4	2.9	1.1	<1.0	16	-	-	100以下		
	EC	mS/m	190	14	150	40	4.0	73	18	35	10	8.8	23	140	170	100	93	70	14	36	110	29	-	-	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	-	-	0.003以下	-	-	0.01以下	
	砒素	mg/L	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.024	<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	0.24	-	0.21	<0.08	<0.08	0.13	<0.08	0.09	0.12	<0.08	0.22	0.16	0.33	0.11	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	-	0.11	0.8以下	-	-	-	
	ぼう素	mg/L	0.9	-	1.5	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	0.5	0.6	0.6	0.8	<0.1	0.1	-	<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	<0.005	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	-	-	0.0005以下
	PCB	mg/L	不検出	-	不検出	-	-	不検出	-	-	不検出																
	トカロフェン	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	-	-	0.01以下	-	-	0.03以下	
	テトカロフェン	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	-	-	0.01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	<0.002	<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	<0.004	<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	<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	<0.002	-	-	0.02以下	
	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	-	-	0.01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	0.002以下	-	-	0.002以下	
	1,4-ジメチル	mg/L	0.009	-	0.034	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	0.011	0.015	<0.005	0.026	<0.005	<0.005	-	<0.005	0.05以下	-	-	0.05以下	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.063	-	0.023	0.023	0.024	0.035	0.041	-	0.024	0.034	0.024	0.055	0.038	0.024	0.025	0.024	0.026	0.029	-	0.034	1以下	-	-	1以下	
	鉄	mg/L	0.22	-	0.74	0.20	0.84	0.23	0.09	10	4.9	0.38	1.1	30	11	0.38	0.19	7.0	0.38	0.07	-	-	-	-	-	-	
	マンガン	mg/L	0.20	-	3.2	0.40	0.36	2.1	0.02	1.9	0.38	0.02	0.55	4.4	1.6	0.35	3.8	0.45	0.15	<0.01	-	-	-	-	-	-	
	溶解性鉄	mg/L	0.01	-	0.04	0.08	0.03	0.20	0.01	2.8	4.2	0.02	0.69	4.4	1.7	0.11	0.02	6.4	0.02	<0.01	-	-	-	-	-	-	
	溶解性マンガン	mg/L	0.20	-	3.1	0.35	<0.01	2.0	0.01	1.9	0.32	0.01	0.51	4.2	1.6	0.34	3.7	0.42	0.11	<0.01	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.51	0.23	1.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	1以下	
	アモニア性窒素	mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L	4.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	0.5以下		
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4		
全蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-		

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。