

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.3-1については、R2(2020).5に大きく低下したが、その後再び上昇傾向である。

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)】: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。
- H24-7では、調査開始当初から環境基準値付近で推移し、H31(2019).1以降超過が継続していたが、今回は環境基準値と同じ値であった。
- 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)】:No.1
- 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。
- No.1は環境基準値付近で横ばい傾向であったが、今回は環境基準値の1.1倍となった。
- 揚水ピットは、環境基準値前後で横ばい傾向である。
- 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	R2. 11. 17	平均値	R2. 5. 28	R2. 9. 1	R2. 11. 17	平均値	R2. 5. 28	R2. 9. 1	R2. 11. 17	平均値		
現場 測定 項目	気温	℃	23.0	33.0	14		24.0	28.0	15.5		24.5	33.0	19.5		-
	水温	℃	18.8	21.9	18.8		16.8	17.4	18.4		17.1	22.1	20		-
	採水深度 (GLより)	m	4.00	4.00	4.00		6.66	6.31	6.65		3.12	3.12	3.12		-
分 析 項 目	pH	at20℃	6.3	6.5	6.4	6.4	5.1	5.2	5.1	5.1	6.7	6.3	6.6	6.5	-
	BOD	mg/L	0.5	1.3	0.6	0.8	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	0.6	-
	COD	mg/L	3.4	4.9	3.6	4.0	1.3	1.2	0.8	1.1	3.8	3.0	3.9	3.6	-
	SS	mg/L	20	34	6.3	20	2.7	10	7.0	6.6	32	14	14	20	-
	EC	mS/m	79	73	81	78	32	18	28	26	51	35	44	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	<0.0003	<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	0.01以下
	ふっ素	mg/L	<0.08	0.13	0.08	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.08	0.8以下
	ほう素	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	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	0.01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
	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	0.01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	0.01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	0.1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	0.04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	-
	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	-
	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	0.01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	0.002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	0.05以下	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.034	0.035	0.034	0.034	0.024	0.041	0.023	0.029	-	-	-	-	1以下	
鉄	mg/L	2.2	0.23	2.0	1.5	0.13	0.09	0.31	0.18	19	10	15	15	-	
マンガン	mg/L	3.0	2.1	2.9	2.7	0.23	0.02	0.04	0.10	2.9	1.9	2.6	2.5	-	
溶解性鉄	mg/L	0.95	0.20	1.4	0.85	0.02	0.01	0.03	0.02	4.4	2.8	8.2	5.1	-	
溶解性マンガン	mg/L	2.7	2.0	2.8	2.5	0.21	0.01	0.03	0.08	2.9	1.9	2.3	2.4	-	
全窒素	mg/L	0.58	0.51	0.58	0.56	0.56	0.23	0.44	0.41	1.56	1.19	1.50	1.42	-	
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	-	

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	-	

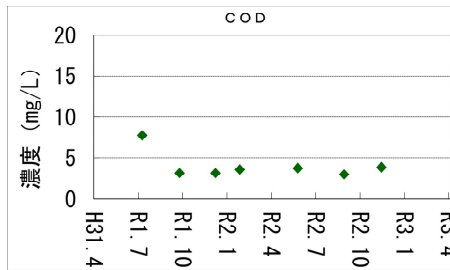
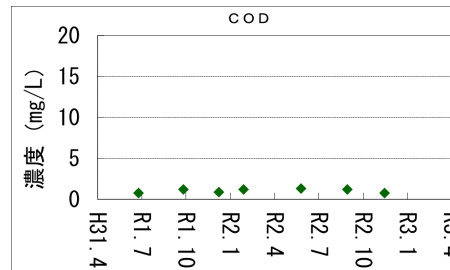
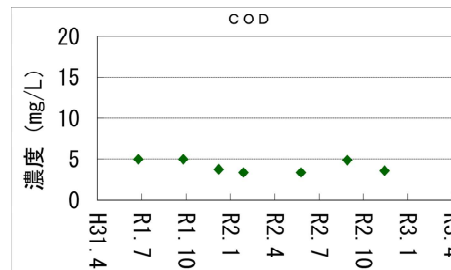
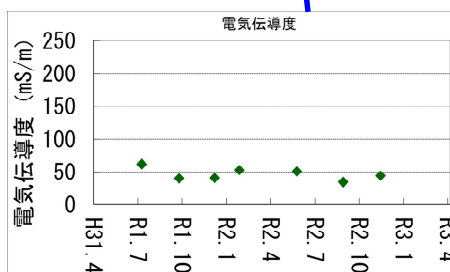
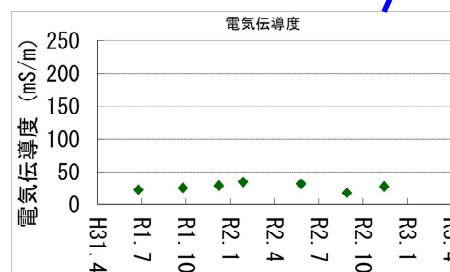
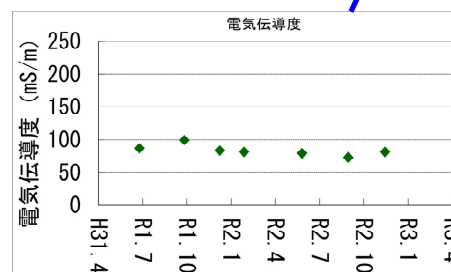
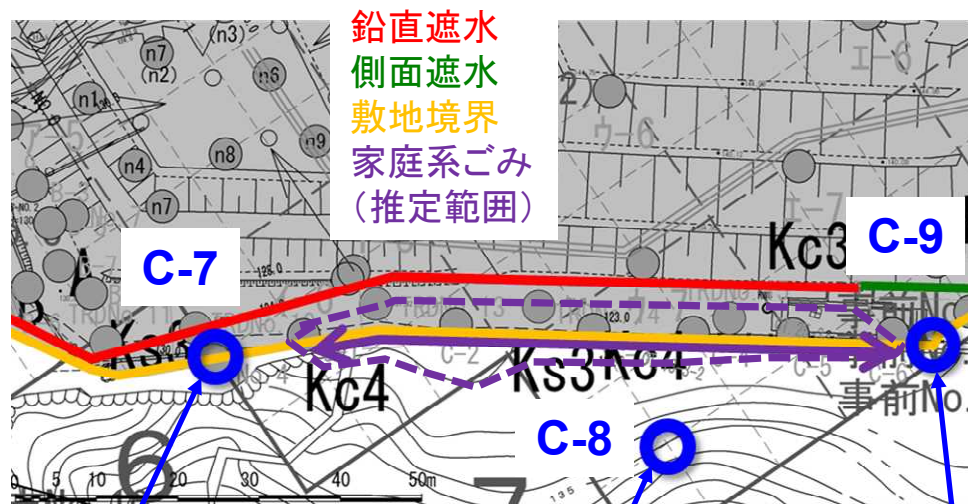
PCBの地下水環境基準は「検出されないこと。」(不検出)であり、定量下限値未満(<0.0005mg/L)となることである。調査結果が定量下限値未満の場合「不検出」と表記した。

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。

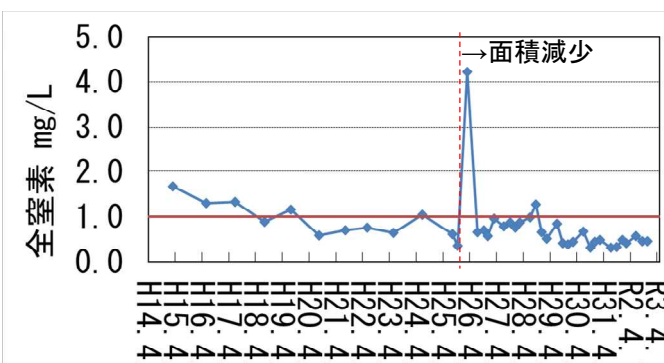
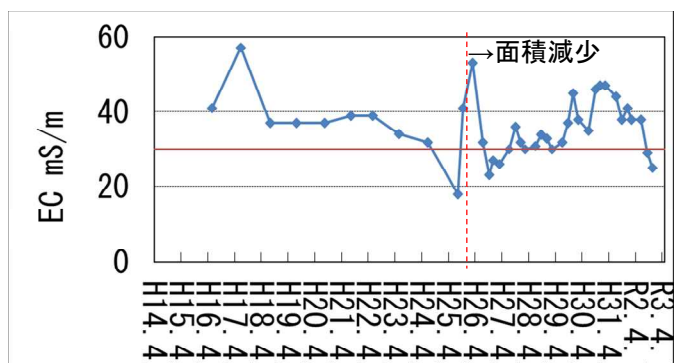
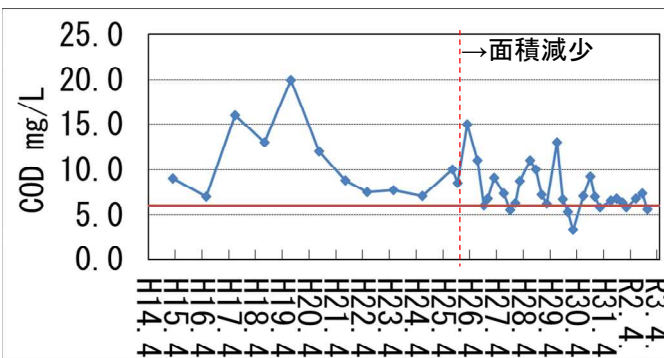
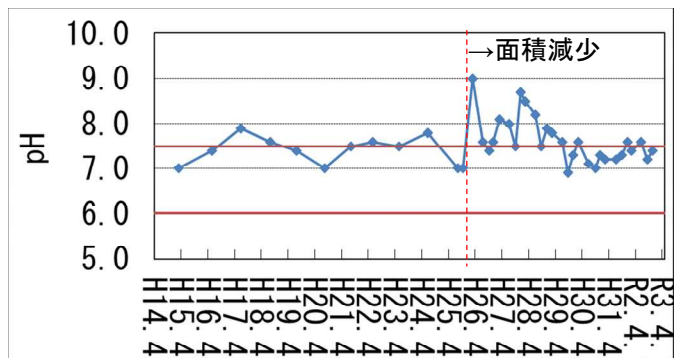
ただし、全ての調査で定量下限値未満の場合は年間平均値も同じ表記としている。

家庭系ごみの影響に関する調査について

- 令和2年度第3回の調査を令和2年（2020年）11月17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7回目の調査であり、7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。
- 今回は農業用水基準の超過はなかった。

項目	単位	R2. 11. 25 (2020)	農業用水基準
pH (20°C)	20°C	7.4	6.0~7.5
BOD	mg/L	2.4	
COD	mg/L	5.6	6
SS	mg/L	19	100
鉛	mg/L	<0.005	
ぼう素	mg/L	<0.1	
ふっ素	mg/L	<0.08	
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-ジオキサ	mg/L	<0.005	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.40	
電気伝導率	mS/m	25	30
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	180	
塩化物イオン	mg/L	4.6	

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)	R2. 11. 25 (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3回）結果一覧

試料名	場内浸透水 採水ピット	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
		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					
調査地点	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 17 (2020)	R2. 11. 25 (2020)					
採水年月日	13:37	14:40	12:09	11:42	12:41	11:00	10:26	14:30	9:41	12:10	11:10	10:26	15:18	10:41	10:30	14:42	14:13	10:38	13:43	10:06				
採水時刻	気温	24	18	17.5	16	15	14	15.5	19.5	13	19.5	18	17	13	15.5	12	15	18	16.5	18	10			
現場測定項目	水温	19.4	15.2	18.4	16.6	17.8	18.8	18.4	20	16.7	18.4	18.6	20.8	19.1	17.3	18.6	15.4	14.7	16.3	15.6	12.3			
	採水深度(GLより)	11.13	4.71	10.83	14.95	5.63	4.00	6.65	3.12	9.35	9.06	19.39	14.62	12.98	25.37	19.50	-	13.93	13.82	-	1.1			
	pH	7.3	6.7	6.9	6.1	5.1	6.4	5.1	6.6	6.1	5.6	7.0	6.7	6.9	6.5	7.0	5.8	6.5	6.4	6.6	7.4			
分析項目	BOD	0.7	-	1.5	1.0	<0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	1.2	0.6	0.7	1.3	1.0	<0.5	<0.5	-	2.4			
	COD	10	-	12	2.2	<0.5	3.6	0.8	3.9	2.4	<0.5	1.7	17	8.7	5.2	4.8	7.1	0.7	1.5	-	5.6			
	SS	1.2	-	2.6	<1.0	1.8	6.3	7.0	14	5.7	15	1.4	28	7.3	<1.0	1.5	2.9	2.1	4.8	<1.0	19			
	EC	190	14	130	39	4.7	81	28	44	9.3	8.9	22	150	220	97	89	70	12	42	110	25			
	カドミウム	<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	-	-			
	砒素	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.029	0.005	0.023	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005			
	ふっ素	0.25	-	0.21	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.19	0.14	0.29	0.09	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	-	<0.08			
	ぼう素	1.0	-	1.6	0.2	<0.1	0.4	0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	0.7	0.6	0.6	0.8	<0.1	0.2	-	<0.1			
	鉛	<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			
	総水銀	<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			
	PCB	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	不検出	-	-			
	トカロフェン	<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			
	テトカロフェン	<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			
	1,1-ジクロロフェン	<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			
	1,2-ジクロロフェン	<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			
	シス-1,2-ジクロロフェン	<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-ジクロロフェン	<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	<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			
	クロロエチレン	<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-ジメチル	0.009	-	0.043	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.030	0.016	0.019	<0.005	0.037	<0.005	<0.005	-	<0.005			
	ダイオキシン類	0.032	-	0.022	0.021	0.12	0.034	0.023	-	0.023	0.031	0.050	0.050	0.028	0.036	0.027	0.022	0.022	0.028	-	0.40			
	鉄	0.18	-	0.64	0.11	0.03	2.0	0.31	15	3.6	0.33	1.9	36	25	0.57	0.47	9.5	0.13	0.15	-	-			
	マンガン	0.16	-	3.1	0.40	0.01	2.9	0.04	2.6	0.39	0.02	0.63	5.0	3.2	0.37	5.5	0.48	0.04	0.01	-	-			
	溶解性鉄	0.02	-	0.06	0.10	0.01	1.4	0.03	8.2	2.9	0.03	1.5	16	19	0.42	0.28	8.7	0.03	0.01	-	-			
溶解性マンガン	0.13	-	3.0	0.38	<0.01	2.8	0.03	2.3	0.35	0.01	0.56	4.8	3.1	0.33	5.3	0.44	0.04	<0.01	-	-				
全窒素	-	-	-	-	-	0.58	0.44	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46				
アモニア性窒素	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05				
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	3.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01				
全りん	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05				
りん酸態りん	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05				
銅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.01				
亜鉛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05				
塩化物イオン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6				
全蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180				

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。