甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和元年度）

地点名：甲賀埋立処分場　浸出水原水

項目	月日 / 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	廃掃法
		4/12	5/10	6/14	7/5	8/2	9/6	10/4	11/1	12/6	1/10	2/7	3/6	廃止基準値
採水時刻	－	9:46	10:20	10:25	10:20	10:05	10:17	9:00	9:46	10:00	10:00	9:55	9:30	－
天候	－	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨後晴	晴	雪	晴	－
気温	℃	11.9	26.5	23.2	23.9	32.0	28.6	23.1	18.2	5.3	10.5	4.0	6.9	－
水素イオン濃度	－	7.8	7.9	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.9	7.9	7.8	7.7	5.8～8.6
ＢＯＤ	mg/L	9.3	58	22	34	50	29	44	27	53	52	53	47	60
ＣＯＤ	mg/L	46	56	43	44	51	51	63	48	58	48	53	42	90
浮遊物質量	mg/L	10	11	12	13	27	32	18	20	12	15	12	17	60
大腸菌群数	個/cm^3	<30	<30	<30	81	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	3000
ｎ－ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	－
（鉱物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5
（動植物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	30
全窒素	mg/L	78	100	75	78	85	91	110	80	100	80	92	69	60
アンモニア性-N	mg/L	69	90	70	70	72	89	100	75	93	73	81	63	－
硝酸性-N	mg/L	4.8	3.8	2.3	2.2	0.18	0.27	2.3	1.3	4.9	4.2	4.5	3.5	－
亜硝酸性-N	mg/L	1.1	0.81	0.58	0.62	0.11	0.087	0.84	0.32	1.6	1.4	1.5	0.96	－
ケルダール性-N	mg/L	72	98	72	75	85	91	110	78	95	74	86	65	－
全燐	mg/L	0.43	0.48	0.38	0.44	0.88	1.3	0.74	1.0	0.57	0.61	0.54	0.64	8
電気伝導率	mS/m	190	200	170	180	190	200	210	170	200	180	200	160	－
塩化物イオン	mg/L	150	190	170	140	160	160	210	160	210	180	190	140	－
水温	℃	13.0	14.9	22.9	21.2	19.7	17.6	17.5	17.1	14.7	14.4	12.8	12.7	－
有機体炭素	mg/L	41	39	32	36	33	43	47	48	45	37	41	25	－
色	－	弱褐色	微褐色	微褐色	微褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	微褐色	弱褐色	微黄色	－
濁り	－	微濁	微濁	微濁	微濁	弱濁	弱濁	微濁	微濁	微濁	微濁	弱濁	微濁	－
臭気	－	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	弱木材臭	－
カドミウム	mg/L	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	0.03
シアン	mg/L	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	1
有機リン	mg/L	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	1
鉛	mg/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	0.1
六価クロム	mg/L	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	0.5
砒素	mg/L	－	0.011	－	－	0.020	－	－	0.018	－	－	0.010	－	0.1
総水銀	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	0.005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	0.003
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.3
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.1
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	3
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.2
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.02
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	－	－	－	0.04
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	1
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.4
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	0.06
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.02
ﾁｳﾗﾑ	mg/L	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.06
ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	－	－	－	－	0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.1
セレン	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.1
フッ素	mg/L	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	1.5	－	8
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	1.9	－	10
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.18	－	－	－	－	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	0.00097	－	－	－	－	－	－	10
銅	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	3
亜鉛	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	2
鉄（溶解性）	mg/L	－	－	－	2.4	－	－	－	－	－	2.0	－	－	10
マンガン（溶解性）	mg/L	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	0.2	－	－	10
全クロム	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	2
フェノール類	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	5
アンチモン	mg/L	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－
特記事項														

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和元年度）

地点名：甲賀埋立処分場　放流水

項　　目	月日 / 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	廃掃法	公社
		4/12	5/10	6/14	7/5	8/2	9/6	10/4	11/1	12/6	1/10	2/7	3/6	排水基準値	自主管理値
採水時刻	－	9:36	10:02	10:00	10:00	9:46	9:10	8:50	9:20	9:45	9:55	9:37	9:10	－	－
天候	－	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨後晴	晴	雪	晴	－	－
気温	℃	11.9	26.5	23.2	23.9	32.0	28.6	23.1	18.2	5.3	10.5	4.0	6.9	－	－
水素イオン濃度	－	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	5.8～8.6	6.0～8.0
ＢＯＤ	mg/L	0.8	0.7	0.8	1.9	<0.5	1.3	1.1	1.9	0.7	0.9	0.9	1.2	60	20
ＣＯＤ	mg/L	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.6	<0.5	1.2	90	20
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	60	20
大腸菌群数	個/cm^3	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	(3000)	3000
ｎ－ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	－	－
（鉱物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5	3
（動植物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	30	15
全窒素	mg/L	0.25	0.32	0.80	0.50	0.14	0.24	0.32	0.19	0.59	0.13	0.10	0.20	120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	－	－
硝酸性-N	mg/L	0.20	0.26	0.64	0.42	0.08	0.20	0.25	0.09	0.42	<0.01	0.06	0.04	－	－
亜硝酸性-N	mg/L	0.002	<0.001	0.005	<0.001	0.005	<0.001	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.003	<0.001	－	－
ケルダール性-N	mg/L	0.05	0.06	0.16	0.08	0.05	0.04	0.07	0.10	0.17	0.13	0.04	0.16	－	－
全燐	mg/L	0.047	0.040	0.054	0.045	0.060	0.070	0.037	0.070	0.064	0.062	0.066	0.075	16(8)	2
電気伝導率	mS/m	140	130	130	130	120	120	120	110	120	140	130	120	－	－
塩化物イオン	mg/L	210	190	180	200	180	190	230	160	190	190	170	160	－	－
水温	℃	14.4	16.1	20.8	23.5	26.0	25.4	23.9	18.8	12.6	11.7	8.9	10.4	－	－
有機体炭素	mg/L	4.1	3.8	3.5	4.2	3.7	3.5	3.9	3.1	3.3	3.2	3.9	2.2	－	－
色	－	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	－	－
濁り	－	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	－	－
臭気	－	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	－	－
カドミウム	mg/L	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	0.03	0.01
シアン	mg/L	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	1	0.1
有機リン	mg/L	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	1	ND
鉛	mg/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	0.1	0.1
六価クロム	mg/L	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	0.5	0.05
砒素	mg/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	0.1	0.05
総水銀	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	0.005	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	0.003	0.003
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.3	0.3
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.1	0.1
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	3	3
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.2
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.02
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.04
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－	1	0.2
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.4
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	0.06	0.06
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.02
ﾁｳﾗﾑ	mg/L	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.06	0.06
ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	0.03
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.2
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.1
セレン	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	0.1	0.1
フッ素	mg/L	－	－	－	－	1.2	－	－	－	－	－	1.3	－	8	5
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	1.5	－	10	5
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	0.5	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	0.16	－	－	－	－	－	－	10	10
銅	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	3	0.5
亜鉛	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	2	0.5
鉄（溶解性）	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	10	5
マンガン（溶解性）	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	0.2	－	－	10	5
全クロム	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	2	0.1
フェノール類	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	5	0.5
アンチモン	mg/L	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	0.05
特　記　事　項															

＊　廃掃法排水基準値における括弧内の値：日間平均値

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和元年度）

地点名：甲賀埋立処分場　地下水(上流)

項　　目	単位 ＼ 月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水時刻	－	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず	採水できず
天候	－												
気温	℃												
水素イオン濃度	－												
ＢＯＤ	mg/L												
ＣＯＤ	mg/L												
浮遊物質量	mg/L												
大腸菌群数	MPN/100mL												
ｎ－ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/L												
（鉱物油）	mg/L												
（動植物油）	mg/L												
全窒素	mg/L												
アンモニア性-N	mg/L												
硝酸性-N	mg/L												
亜硝酸性-N	mg/L												
全燐	mg/L												
電気伝導率	mS/m												
塩化物イオン	mg/L												
地下水位	m												
水温	℃												
有機体炭素	mg/L												
色	－												
濁り	－												
臭気	－												
カドミウム	mg/L												
シアン	mg/L												
有機リン	mg/L												
鉛	mg/L												
六価クロム	mg/L												
砒素	mg/L												
総水銀	mg/L												
ポリ塩化ビフェニル	mg/L												
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L												
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L												
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L												
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L												
四塩化炭素	mg/L												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L												
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L												
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L												
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L												
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L												
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L												
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L												
ﾁｳﾗﾑ	mg/L												
ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L												
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L												
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L												
セレン	mg/L												
フッ素	mg/L												
ホウ素	mg/L												
1,4-ジオキサン	mg/L												
クロロエチレン	mg/L												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L												
銅	mg/L												
亜鉛	mg/L												
鉄（溶解性）	mg/L												
マンガン（溶解性）	mg/L												
全クロム	mg/L												
フェノール類	mg/L												
アンチモン	mg/L												
特　記　事　項													

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和元年度）

地点名：甲賀埋立処分場　地下水(下流)

項　　目	月日 / 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		4/12	5/10	6/14	7/5	8/2	9/6	10/4	11/1	12/6	1/10	2/7	3/6
採水時刻	－	9:40	10:10	10:15	10:10	9:52	9:20	8:55	9:30	9:52	9:50	9:44	9:20
天候	－	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨後晴	晴	雪	晴
気温	℃	11.9	26.5	23.2	24.2	32.0	28.6	23.1	18.2	5.3	10.5	4.0	6.9
水素イオン濃度	－	6.7	6.8	7.0	6.7	6.9	6.7	6.6	6.8	6.8	6.6	6.7	6.6
ＢＯＤ	mg/L	－	1.4	－	－	1.8	－	－	1.5	－	－	0.6	－
ＣＯＤ	mg/L	－	3.7	－	－	3.3	－	－	2.8	－	－	3.2	－
浮遊物質量	mg/L	－	31	－	－	13	－	－	14	－	－	7	－
大腸菌群数	MPN/100mL	－	2.0	－	－	79	－	－	220	－	－	<2	－
ｎ－ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/L	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－
（鉱物油）	mg/L	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－
（動植物油）	mg/L	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－
全窒素	mg/L	－	0.31	－	－	0.25	－	－	0.15	－	－	0.27	－
アンモニア性-N	mg/L	－	<0.01	－	－	0.03	－	－	0.01	－	－	<0.01	－
硝酸性-N	mg/L	－	0.22	－	－	0.16	－	－	0.08	－	－	0.19	－
亜硝酸性-N	mg/L	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.003	－
全燐	mg/L	－	0.064	－	－	0.034	－	－	0.027	－	－	0.044	－
電気伝導率	mS/m	14	16	15	15	15	16	19	14	17	22	19	17
塩化物イオン	mg/L	5.0	5.3	6.0	4.6	5.7	5.0	6.0	5.3	5.3	5.0	6.0	5.3
地下水位	m	0.8	1.1	0.7	0.7	0.8	0.9	1.3	0.7	1.1	1.0	1.0	0.8
水温	℃	9.5	11.3	14.8	15.9	17.6	20.0	18.8	16.9	13.4	12.0	9.0	9.6
有機体炭素	mg/L	－	2.1	－	－	1.5	－	－	1.9	－	－	2.0	－
色	－	無色	微褐色	無色	無色	微褐色	微褐色	無色	微褐色	微褐色	無色	微黄色	無色
濁り	－	透明	微濁	透明	透明	微濁	微濁	透明	微濁	微濁	透明	微濁	透明
臭気	－	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
カドミウム	mg/L	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－
シアン	mg/L	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
有機リン	mg/L	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－
鉛	mg/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－
六価クロム	mg/L	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－
砒素※1	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
総水銀	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－	－	－	－
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－	－	－	－
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－
ﾁｳﾗﾑ	mg/L	－	<0.0006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	－	<0.0003	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－	－	－	－
セレン	mg/L	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	－	－
フッ素	mg/L	－	－	－	－	0.12	－	－	－	－	－	0.11	－
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
クロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	0.057	－	－	－	－	－	－
銅	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
亜鉛	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
鉄（溶解性）	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
マンガン（溶解性）	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
全クロム	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
フェノール類	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－
アンチモン	mg/L	－	－	－	<0.002	－	－	－	－	－	<0.002	－	－
特　記　事　項													

※1：H26年度に環境基準を超過したことから、測定を継続する。

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和元年度）

地点名：甲賀埋立処分場　河川水(St-4)

項　　目	月日 / 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		4/12	5/10	6/14	7/5	8/2	9/7	10/4	11/21	12/6	1/10	2/7	3/6
採水時刻	-	12:00	8:47	8:30	8:47	8:27	9:05	10:55	8:15	8:35	12:05	12:20	8:05
天候	-	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨後晴	晴	雪	晴
気温	℃	14.1	22.4	24.8	24.5	30.6	27.6	23.1	7.6	5.3	9.5	6.9	6.5
水素イオン濃度	-	7.9	7.7	7.9	7.7	7.7	7.6	7.9	7.6	7.8	7.9	7.6	7.6
ＢＯＤ	mg/L	1.6	1.2	1.0	1.0	1.5	1.2	1.4	1.5	1.3	0.7	1.1	1.9
ＣＯＤ	mg/L	3.2	2.7	2.8	4.1	2.7	2.8	5.3	2.9	3.1	3.4	2.9	3.3
浮遊物質量	mg/L	1	<1	4	3	2	<1	3	2	1	2	1	2
ＤＯ	mg/L	11	11	9.4	9.0	9.0	8.4	8.8	11	11	12	14	11
大腸菌群数	MPN/100mL	46	280	1700	17000	790	2300	7000	790	330	170	210	45
ｎ－ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
（鉱物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
（動植物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素	mg/L	0.35	0.34	0.40	0.37	0.43	0.47	0.71	0.59	0.56	0.51	0.49	0.54
アンモニア性-N	mg/L	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01
硝酸性-N	mg/L	0.32	0.27	0.26	0.24	0.28	0.36	0.35	0.47	0.41	0.39	0.40	0.36
亜硝酸性-N	mg/L	0.005	0.002	0.010	0.005	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002
全燐	mg/L	0.015	0.014	0.023	0.024	0.014	0.018	0.052	0.016	0.010	0.022	0.017	0.029
電気伝導率	mS/m	37	46	26	23	35	38	41	47	46	40	50	34
塩化物イオン	mg/L	29	29	14	11	16	17	23	23	24	26	53	26
水温	℃	11.9	12.3	17.7	19.7	21.9	22.9	22.2	7.2	7.1	8.7	7.5	6.0
有機体炭素	mg/L	2.0	2.0	2.2	1.9	1.4	1.9	5.0	2.0	2.0	1.7	1.6	1.1
色	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	無色	無色	無色	無色	無色
濁り	-	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
臭気	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透視度	度	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50
流量	m3/s	0.05	0.03	0.09	0.08	0.06	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05
カドミウム	mg/L	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-
シアン	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
有機リン	mg/L	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-
鉛	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
六価クロム	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-
砒素	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
総水銀	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
ﾁｳﾗﾑ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-	0.21	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	0.044	-	-	-	-
銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
鉄（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	0.2	-
マンガン（溶解性）	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
全クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-
特　記　事　項													

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和元年度）

地点名：甲賀埋立処分場　河川水(St-9)

項　　目	月日 / 単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		4/12	5/10	6/14	7/5	8/2	9/7	10/4	11/21	12/6	1/10	2/7	3/6
採水時刻	－	11:03	9:37	9:30	9:38	9:16	9:48	10:08	9:15	9:25	11:00	11:11	8:50
天候	－	晴	晴	雨後曇	曇	晴	晴	晴	晴	雨後晴	晴	雪	晴
気温	℃	14.3	24.2	24.8	24.5	34.3	28.3	23.1	9.8	5.2	9.5	6.9	6.5
水素イオン濃度	－	7.7	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.8	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5
ＢＯＤ	mg/L	1.4	0.7	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	2.5	1.0	<0.5	1.9	1.0
ＣＯＤ	mg/L	3.7	2.7	2.8	3.6	3.4	3.4	4.3	3.5	3.8	4.0	2.8	3.2
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ＤＯ	mg/L	10	9.0	9.0	8.4	8.2	7.4	7.4	10	10	12	12	11
大腸菌群数	MPN/100mL	26	27	490	1100	2200	4600	1300	20	110	20	14	49
ｎ－ﾍｷｻﾝ抽出物質	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
（鉱物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
（動植物油）	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素	mg/L	1.1	1.2	0.54	0.56	1.1	1.4	1.8	2.3	2.2	1.8	1.6	1.1
アンモニア性-N	mg/L	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.08	0.04
硝酸性-N	mg/L	0.86	1.1	0.36	0.44	0.82	1.2	1.6	2.2	2.0	1.8	1.4	0.83
亜硝酸性-N	mg/L	0.011	0.004	0.015	0.015	0.010	0.004	0.001	0.007	0.006	0.010	0.008	0.007
全燐	mg/L	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013	0.016	0.018	0.008	0.010	0.020
電気伝導率	mS/m	19	19	13	12	17	19	29	26	28	24	23	18
塩化物イオン	mg/L	16	22	9.6	8.2	13	15	41	26	29	19	21	15
水温	℃	9.4	13.2	18.0	19.8	23.2	23.2	21.6	8.2	6.6	7.5	2.8	4.8
有機体炭素	mg/L	2.6	1.7	1.8	1.9	1.8	2.1	3.9	2.5	2.2	2.5	1.8	1.4
色	－	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
濁り	－	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明	透明
臭気	－	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透視度	度	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50
流量	m3/s	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
カドミウム	mg/L	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－
シアン	mg/L	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
有機リン	mg/L	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－
鉛	mg/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－
六価クロム	mg/L	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－
砒素	mg/L	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－
総水銀	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－
アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－	－	<0.0005	－
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0004	－	－	－	－
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－
ﾁｳﾗﾑ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0006	－	－	－	－
ｼﾏｼﾞﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.001	－	－	－	－
セレン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	－	－
フッ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.16	－	－	0.15	－
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.2	－
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.007	－	－	－	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	－	－	0.043	－	－	－	－
銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
鉄（溶解性）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.2	－
マンガン（溶解性）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
全クロム	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
フェノール類	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
アンチモン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.002	－	－	<0.002	－
特　記　事　項													