甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（令和2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
	単位	4/9	5/8	6/4	7/2	8/7	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/4	廃止基準値
採水時刻	－	9:55	10:05	9:45	9:55	9:50	9:50	9:36	9:36	10:05	9:45	10:00	9:55	－
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇	晴	－
気温	℃	15.7	19.8	27.7	25.0	29.7	27.7	22.4	12.9	10.6	6.0	4.5	10.0	－
水素イオン濃度	－	7.7	7.5	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	5.8～8.6
ＢＯＤ	mg/L	80	38	54	80	36	27	31	35	76	58	59	69	60
ＣＯＤ	mg/L	55	55	62	44	56	40	50	53	63	61	48	45	90
浮遊物質量	mg/L	14	22	16	11	33	26	16	20	20	11	21	15	60
大腸菌群数	個/cm^3	<30	<30	<30	<30	<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	92	98	110	82	100	56	84	90	110	100	78	81	60
アンモニア性-N	mg/L	84	96	100	76	97	54	80	87	100	96	69	71	－
硝酸性-N	mg/L	3.8	1.0	3.3	2.9	0.17	1.8	2.1	2.3	6.4	5.2	5.1	6.4	－
亜硝酸性-N	mg/L	1.0	0.22	0.80	0.61	0.090	0.12	0.31	0.46	1.5	1.8	1.4	1.5	－
ケルダール性-N	mg/L	87	97	110	78	100	54	82	87	100	98	71	73	－
全燐	mg/L	0.75	0.88	0.64	0.48	1.4	0.82	0.65	0.83	0.84	0.57	0.46	0.57	8
電気伝導率	mS/m	200	210	220	160	230	130	220	220	250	240	190	200	－
塩化物イオン	mg/L	180	180	200	150	170	100	170	180	200	220	150	170	－
水温	℃	16.2	15.6	17.3	17.1	17.8	24.2	17.4	15.8	15.4	14.4	12.7	13.2	－
有機体炭素	mg/L	46	48	50	34	44	35	47	44	44	52	38	38	－
色	－	弱褐色	微黄色	微褐色	微褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色	－
濁り	－	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	－
臭気	－	弱木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	－
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	－	0.013	－	－	0.019	－	－	0.015	－	－	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	－	－	－	－	－	1.4	－	8
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	1.7	－	10
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.19	－	－	－	－	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	0.014	－	－	－	－	－	－	10
銅	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	3
亜鉛	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	2
鉄（溶解性）	mg/L	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	2.6	－	－	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2年度）

地点名：甲賀埋立処分場　放流水

項目	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	廃掃法	公社
	単位	4/9	5/8	6/4	7/2	8/7	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/4	排水基準値	自主管理値
採水時刻	－	9:40	9:47	9:40	9:35	9:29	9:16	9:30	9:13	9:45	9:30	9:40	9:35	－	－
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇	晴	－	－
気温	℃	15.7	19.8	27.7	25.0	29.7	27.7	22.4	12.9	10.6	6.0	4.5	10.0	－	－
水素イオン濃度	－	7.2	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.0	7.3	7.0	7.1	7.0	7.0	5.8-8.6	6.0-8.0
ＢＯＤ	mg/L	2.2	1.4	1.9	2.2	0.6	2.9	1.4	3.4	1.7	2.5	1.8	1.0	60	20
ＣＯＤ	mg/L	1.0	1.0	3.6	1.5	1.5	1.1	2.4	1.4	2.9	2.4	2.3	1.1	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	0.60	0.41	0.86	0.28	0.33	0.37	0.34	0.23	0.38	0.24	0.19	0.21	120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.07	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	－	－
硝酸性-N	mg/L	0.41	0.23	0.55	0.17	0.12	0.25	0.17	0.06	0.10	0.07	0.01	0.02	－	－
亜硝酸性-N	mg/L	0.006	<0.001	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	－	－
ケルダール性-N	mg/L	0.18	0.18	0.31	0.11	0.20	0.12	0.17	0.17	0.28	0.17	0.18	0.19	－	－
全燐	mg/L	0.062	0.074	0.077	0.064	0.056	0.037	0.061	0.040	0.065	0.058	0.052	0.060	16(8)	2
電気伝導率	mS/m	120	120	120	110	120	130	140	130	140	160	160	150	－	－
塩化物イオン	mg/L	140	150	160	170	130	160	160	140	170	200	180	160	－	－
水温	℃	14.0	17.2	21.0	23.4	26.2	26.7	22.3	15.8	12.9	8.8	8.4	9.9	－	－
有機体炭素	mg/L	4.1	5.4	5.4	3.7	2.3	4.6	3.7	2.2	3.8	6.8	4.6	3.8	－	－
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	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	－	－
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	－	0.1	0.1
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	－	－	－	－	0.76	－	－	－	－	－	1.4	－	8	5
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	2.0	－	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	－	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	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2年度）

地点名：甲賀埋立処分場　地下水(上流)

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
		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
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2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
		4/9	5/8	6/4	7/2	8/7	9/3	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/4
採水時刻	－	9:47	9:55	9:35	9:45	9:40	9:30	9:20	9:18	9:55	9:40	9:50	9:45
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇	晴
気温	℃	15.7	19.8	27.7	25.0	29.7	27.7	22.4	12.9	10.6	6.0	4.5	10.0
水素イオン濃度	－	7.0	7.1	7.0	6.4	6.5	6.2	6.6	6.8	7.0	6.8	6.6	6.5
ＢＯＤ	mg/L	－	0.9	－	－	1.1	－	－	2.8	－	－	1.5	－
ＣＯＤ	mg/L	－	2.7	－	－	2.6	－	－	3.4	－	－	5.2	－
浮遊物質量	mg/L	－	22	－	－	14	－	－	21	－	－	22	－
大腸菌群数	MPN/100mL	－	26	－	－	790	－	－	130	－	－	20	－
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	－	0.17	－	－	0.14	－	－	0.18	－	－	0.64	－
アンモニア性-N	mg/L	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	0.02	－
硝酸性-N	mg/L	－	0.09	－	－	0.05	－	－	0.09	－	－	0.55	－
亜硝酸性-N	mg/L	－	0.001	－	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.004	－
全燐	mg/L	－	0.034	－	－	0.032	－	－	0.030	－	－	0.043	－
電気伝導率	mS/m	18	16	19	13	17	13	20	17	21	24	15	19
塩化物イオン	mg/L	6.2	5.3	5.7	4.6	4.6	3.5	5.2	3.6	5.0	6.5	4.6	5.1
地下水位	m	1.1	1.1	1.2	0.7	1.0	0.6	0.9	0.9	1.5	1.2	0.8	1.1
水温	℃	10.3	11.1	13.5	17.2	18.5	21.3	18.7	15.3	14.3	11.4	8.4	9.6
有機体炭素	mg/L	－	1.3	－	－	1.0	－	－	1.7	－	－	2.3	－
色	－	微黄色	微黄色	無色	無色	弱褐色	無色	無色	微褐色	無色	無色	微褐色	微褐色
濁り	－	透明	微濁	透明	透明	微濁	透明	透明	微濁	透明	透明	微濁	微濁
臭気	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	－	－	－	－	0.14	－	－	－	－	－	<0.08	－
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	－	－	－	－	－	0.065	－	－	－	－	－	－
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2年度）

地点名：甲賀埋立処分場　河川水(St-4)

項　　目	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
	単位	4/9	5/8	6/4	7/2	8/7	9/17	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/4
採水時刻	－	8:35	12:24	12:45	13:40	12:55	11:50	13:05	13:08	8:40	9:00	8:30	8:30
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇	晴
気温	℃	15.7	24.2	33.4	27.2	32.2	30.1	27.6	19.2	7.5	5.5	1.0	7.5
水素イオン濃度	－	7.8	7.4	7.6	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.6	7.6
ＢＯＤ	mg/L	1.8	2.6	1.2	1.9	1.1	1.6	1.4	1.8	1.8	1.4	1.1	1.1
ＣＯＤ	mg/L	2.7	2.7	2.8	3.3	2.7	2.7	3.0	2.6	2.8	2.7	2.7	2.7
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	2	1	1	1	<1	2	<1
ＤＯ	mg/L	11	10	9.6	9.0	8.5	9.2	9.1	10	11	12	12	12
大腸菌群数	MPN/100mL	330	390	130	17000	4900	4900	1100	1100	700	330	13	110
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	0.42	0.36	0.31	0.43	0.50	0.44	0.49	0.55	0.69	0.48	0.44
アンモニア性-N	mg/L	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
硝酸性-N	mg/L	0.27	0.29	0.25	0.23	0.30	0.33	0.35	0.43	0.46	0.59	0.41	0.35
亜硝酸性-N	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002
全燐	mg/L	0.020	0.013	0.014	0.024	0.025	0.012	0.016	0.011	0.010	0.013	0.017	0.022
電気伝導率	mS/m	35	34	46	23	45	37	38	41	54	58	34	40
塩化物イオン	mg/L	20	25	26	18	17	14	15	16	25	48	22	28
水温	℃	8.7	19.8	23.8	20.9	24.3	25.6	21.0	13.3	7.7	3.0	2.0	5.3
有機体炭素	mg/L	1.4	2.3	1.7	2.0	1.7	2.1	2.4	1.5	1.0	2.2	1.0	1.7
色	－	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	無色	微黄色	無色	微黄色	微黄色	微黄色
濁り	－	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	透明	透明	微濁	透明	透明
臭気	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透視度	度	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50
流量	m3/s	0.04	0.02	0.02	0.05	0.05	0.07	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.02
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	－	－	－	－	－	－	－	0.20	－	－	0.17	－
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	－	－	－	－	－	－	－	0.056	－	－	－	－
銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
鉄（溶解性）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.3	－
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2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
		4/9	5/8	6/4	7/2	8/7	9/17	10/1	11/5	12/3	1/7	2/4	3/4
採水時刻	－	8:50	11:24	12:15	12:50	11:55	11:10	12:20	11:48	9:25	12:00	9:20	9:15
天候	－	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雪	曇	晴
気温	℃	16.0	24.2	33.2	27.2	32.2	30.1	26.3	19.0	10.4	3.7	6.2	7.7
水素イオン濃度	－	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5
ＢＯＤ	mg/L	1.5	1.5	1.4	1.5	1.1	1.5	1.8	2.2	1.0	1.4	1.3	1.7
ＣＯＤ	mg/L	2.5	3.5	3.6	3.8	3.6	3.3	3.5	3.0	3.8	3.9	3.4	3.7
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ＤＯ	mg/L	10	9.2	7.5	8.1	7.2	8.1	8.2	9.5	9.4	10	12	12
大腸菌群数	MPN/100mL	49	790	110	840	2800	700	1100	170	140	940	110	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	1.0	1.5	1.3	0.69	1.5	1.2	1.5	1.7	2.7	3.2	1.2	1.2
アンモニア性-N	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.10	0.13	0.04
硝酸性-N	mg/L	0.97	1.4	1.1	0.60	1.1	1.1	1.2	1.6	2.5	3.0	0.88	1.1
亜硝酸性-N	mg/L	0.009	0.011	0.001	0.006	0.015	0.007	0.001	0.012	<0.001	0.002	0.009	0.002
全燐	mg/L	0.016	0.014	0.012	0.019	0.014	0.017	0.015	0.011	0.009	0.010	0.012	0.015
電気伝導率	mS/m	18	22	30	14	23	19	21	23	42	51	22	23
塩化物イオン	mg/L	14	22	25	10	18	12	15	15	37	51	16	18
水温	℃	8.6	16.1	19.6	20.2	23.6	21.8	19.1	11.9	7.9	4.4	1.6	4.8
有機体炭素	mg/L	1.1	2.5	2.4	2.4	2.5	2.2	3.0	1.8	2.1	3.6	1.2	2.1
色	－	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	無色	微黄色	無色	無色	無色	微黄色
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	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透視度	度	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50
流量	m3/s	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	<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	－	－	－	－	－	－	－	0.13	－	－	0.11	－
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	－	－	－	－	－	－	－	0.092	－	－	－	－
銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
鉄（溶解性）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	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													