甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成28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
		4/11	5/13	6/10	7/8	8/5	9/9	10/13	11/7	12/14	1/11	2/8	3/1	廃止基準値
採水時刻	－	10:15	9:58	9:31	9:56	9:34	10:10	9:12	9:27	9:08	9:10	9:42	9:03	－
天候	－	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	－
気温	℃	9.1	19.0	27.3	29.5	32.1	24.0	17.0	14.3	9.5	7.0	7.1	6.4	－
水素イオン濃度	－	7.5	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	7.5	5.8～8.6
ＢＯＤ	mg/L	110	20	34	31	20	47	38	160	89	130	180	160	60
ＣＯＤ	mg/L	57	48	69	58	66	42	47	57	46	54	46	51	90
浮遊物質量	mg/L	17	38	51	16	35	16	18	31	15	19	24	13	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	75	72	120	100	120	75	87	110	75	93	84	89	60
アンモニア性-N	mg/L	67	70	110	97	95	66	63	100	67	87	80	84	－
硝酸性-N	mg/L	3.0	0.30	0.82	0.47	0.05	2.4	0.97	2.5	3.3	0.78	0.81	0.54	－
亜硝酸性-N	mg/L	0.23	0.16	0.24	0.039	0.021	1.0	0.28	0.62	0.61	0.24	0.19	0.11	－
ケルダール性-N	mg/L	72	72	120	100	120	72	86	110	71	92	83	88	－
全燐	mg/L	0.57	1.4	1.7	0.41	1.6	0.41	0.92	1.7	0.90	1.2	1.2	1.1	8
電気伝導率	mS/m	200	180	250	220	250	180	190	220	180	210	170	200	－
塩化物イオン	mg/L	170	140	240	200	230	140	170	190	160	180	150	160	－
水温	℃	14.5	14.0	15.9	18.2	19.1	18.2	18.0	16.4	13.9	12.9	12.1	12.6	－
有機体炭素	mg/L	39	42	57	42	58	37	38	53	39	44	48	46	－
色	－	弱褐色	強褐色	弱褐色	微褐色	弱褐色	弱黄色	微褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	－
濁り	－	微濁	強濁	強濁	弱濁	弱濁	弱濁	微濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	－
臭気	－	弱木材臭	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	強木材臭	強木材臭	強木材臭	強木材臭	－
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	－	0.006	－	－	<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	－	0.025	－	－	0.024	－	－	0.019	－	－	0.011	－	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	－	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	1.3	－	8
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	2.7	－	－	－	－	－	1.7	－	10
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.23	－	－	－	－	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	0.00093	－	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	2.2	－	－	10
マンガン（溶解性）	mg/L	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	0.3	－	－	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（平成28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 排水基準値	公社 自主管理値
		4/11	5/13	6/10	7/8	8/5	9/9	10/13	11/7	12/14	1/11	2/8	3/1		
採水時刻	－	10:10	9:32	9:16	9:36	9:15	9:40	8:58	9:04	8:58	9:00	9:29	8:46	－	－
天候	－	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	－	－
気温	℃	9.1	19.2	27.3	29.5	32.1	24.6	17.0	14.3	9.5	7.0	7.1	6.4	－	－
水素イオン濃度	－	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	5.8～8.6	6.0～8.0
ＢＯＤ	mg/L	4.3	0.5	0.8	0.8	1.1	0.6	1.1	2.5	1.7	0.8	1.7	0.8	60	20
ＣＯＤ	mg/L	1.0	0.5	0.5	<0.5	0.5	0.7	0.9	<0.5	0.7	<0.5	4.9	<0.5	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	0.40	0.39	0.32	0.31	0.31	0.15	0.13	0.14	0.17	0.20	0.29	0.18	120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	0.02	<0.01	0.08	0.08	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.06	0.03	0.03	0.01	－	－
硝酸性-N	mg/L	0.22	0.11	0.09	0.09	0.15	0.08	0.08	0.06	0.02	0.05	0.12	0.04	－	－
亜硝酸性-N	mg/L	0.032	0.027	0.011	0.034	0.024	0.021	0.017	0.005	0.013	<0.001	0.003	0.001	－	－
ケルダール性-N	mg/L	0.15	0.25	0.22	0.19	0.14	0.05	0.03	0.07	0.14	0.15	0.17	0.14	－	－
全燐	mg/L	0.017	0.024	0.038	0.035	0.052	0.037	0.022	0.068	0.027	0.047	0.017	0.047	16(8)	2
電気伝導率	mS/m	150	140	140	140	130	140	130	150	150	150	140	130	－	－
塩化物イオン	mg/L	220	220	210	220	220	230	220	410	380	320	300	260	－	－
水温	℃	15.0	17.0	21.1	25.6	26.7	20.4	20.7	16.0	11.3	10.1	7.6	9.7	－	－
有機体炭素	mg/L	3.5	5.3	3.8	3.5	3.9	4.0	3.4	1.9	4.1	4.4	6.8	3.0	－	－
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	－	－	－	－	1.4	－	－	－	－	－	1.2	－	8	5
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	1.8	－	10	5
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－	0.5	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	0.000014	－	－	－	－	－	－	10	10
銅	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	3	0.5
亜鉛	mg/L	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	<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（平成28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
					7/13								
採水時刻	－				16:00								
天候	－				曇								
気温	℃				－								
水素イオン濃度	－				－								
ＢＯＤ	mg/L	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
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				<0.001								
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L				<0.001								
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L				<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				－								
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				<0.001								
セレン	mg/L				－								
フッ素	mg/L				－								
ホウ素	mg/L				－								
1,4-ジオキサン	mg/L				<0.005								
塩化ビニルモノマー	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					公社にて採水								

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成28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
		4/11	5/13	6/10	7/8	8/5	9/9	10/13	11/7	12/14	1/11	2/8	3/1
採水時刻	－	10:00	9:40	9:23	9:44	9:23	9:53	9:05	9:11	8:59	9:06	9:36	8:57
天候	－	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	9.1	17.6	27.3	29.5	32.1	24.6	17.0	14.3	9.5	7.0	7.1	6.4
水素イオン濃度	－	6.9	7.0	6.9	6.9	6.6	6.8	6.8	6.7	7.2	6.9	7.0	7.1
ＢＯＤ	mg/L	－	0.9	－	－	1.6	－	－	2.5	－	－	0.7	－
ＣＯＤ	mg/L	－	3.2	－	－	9.8	－	－	3.8	－	－	1.4	－
浮遊物質量	mg/L	－	14	－	－	110	－	－	57	－	－	37	－
大腸菌群数	MPN/100mL	－	33	－	－	2	－	－	2	－	－	<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	－	0.11	－	－	0.36	－	－	0.18	－	－	0.45	－
アンモニア性-N	mg/L	－	0.01	－	－	<0.01	－	－	0.01	－	－	0.01	－
硝酸性-N	mg/L	－	0.06	－	－	0.07	－	－	0.08	－	－	0.41	－
亜硝酸性-N	mg/L	－	0.005	－	－	0.001	－	－	0.002	－	－	<0.001	－
全燐	mg/L	－	0.014	－	－	0.10	－	－	0.051	－	－	0.046	－
電気伝導率	mS/m	18	20	24	19	21	20	19	21	12	22	18	19
塩化物イオン	mg/L	5.0	6.7	6.1	4.9	5.7	5.0	5.1	5.4	6.1	4.5	5.7	5.6
地下水位	m	0.9	0.7	1.2	0.9	1.2	0.7	0.6	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9
水温	℃	10.2	11.0	13.9	16.5	18.1	18.1	18.2	15.6	9.9	10.4	8.7	9.2
有機体炭素	mg/L	－	1.7	－	－	4.6	－	－	2.9	－	－	3.0	－
色	－	弱褐色	微褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	微黄色	微褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	弱褐色	弱褐色
濁り	－	弱濁	微濁	弱濁	弱濁	弱濁	微濁	弱濁	弱濁	微濁	微濁	弱濁	弱濁
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	－	－	－	－	0.11	－	－	－	－	－	0.12	－
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
塩化ビニルモノマー	mg/L	－	－	－	－	<0.0002	－	－	－	－	－	－	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	0.082	－	－	－	－	－	－
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（平成28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
		4/11	5/13	6/10	7/8	8/5	9/14	10/13	11/7	12/15	1/30	2/8	3/1
採水時刻	－	12:15	13:14	11:30	12:09	11:54	10:22	12:14	13:02	10:43	15:10	12:43	11:35
天候	－	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴
気温	℃	13.0	25.0	26.9	30.5	33.0	26.0	19.5	15.1	7.9	7.4	7.9	11.7
水素イオン濃度	－	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.2	7.2	7.1	7.2
ＢＯＤ	mg/L	3.0	0.8	1.5	0.9	1.8	0.9	1.5	1.8	1.5	2.3	1.0	0.7
ＣＯＤ	mg/L	2.6	3.2	3.2	2.7	3.5	4.2	2.7	2.7	2.8	3.7	2.4	2.1
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	3	5	2	<1
ＤＯ	mg/L	11	8.6	9.4	8.4	8.1	8.5	9.4	12	11	12	12	12
大腸菌群数	MPN/100mL	330	490	4900	3300	22000	24000	7900	490	3300	1300	45	4
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	0.54	0.50	0.57	0.58	0.50	0.48	0.61	0.61	0.66	0.59	0.43	0.69
アンモニア性-N	mg/L	0.02	0.03	0.05	0.07	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03
硝酸性-N	mg/L	0.28	0.32	0.35	0.48	0.31	0.30	0.34	0.52	0.43	0.33	0.29	0.58
亜硝酸性-N	mg/L	0.004	0.007	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.009	0.014	0.009	0.008
全燐	mg/L	0.011	0.013	0.016	0.020	0.024	0.016	0.019	0.012	0.026	0.020	0.021	0.021
電気伝導率	mS/m	30	33	51	45	42	30	38	51	27	27	37	38
塩化物イオン	mg/L	15	17	29	20	18	13	15	22	12	34	43	31
水温	℃	12.1	21.0	23.4	23.0	28.1	22.7	18.1	13.4	6.9	5.2	4.8	6.9
有機体炭素	mg/L	2.0	2.3	2.3	1.8	2.8	2.2	1.5	2.2	2.4	2.7	1.7	1.4
色	－	微黄色	無色	無色	無色	無色	微黄色	無色	無色	微黄色	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	0.12	0.07	0.03	0.04	0.01	0.06	0.05	0.03	0.07	0.22	0.09	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	－	－	0.14	－
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	－	－	－	－	－	－	－	0.051	－	－	－	－
銅	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
亜鉛	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
鉄（溶解性）	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	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（平成28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
		4/11	5/13	6/10	7/8	8/5	9/14	10/13	11/7	12/15	1/30	2/8	3/1
採水時刻	－	11:30	12:06	10:33	11:13	11:03	10:37	11:20	11:43	9:33	14:14	11:39	10:50
天候	－	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	晴
気温	℃	10.9	24.2	26.9	30.5	33.0	26.0	19.5	15.1	7.9	7.4	7.9	11.7
水素イオン濃度	－	7.3	7.7	7.3	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4
ＢＯＤ	mg/L	3.2	1.5	1.2	1.6	1.1	0.8	1.5	1.8	2.2	3.5	1.9	2.6
ＣＯＤ	mg/L	2.5	3.4	3.6	3.9	4.0	4.2	3.4	3.4	2.8	3.8	2.5	2.8
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	<1	7	6	1	<1	<1	<1	2	<1	<1
ＤＯ	mg/L	10	8.3	7.5	6.9	6.1	8.0	8.4	9.0	10	11	11	11
大腸菌群数	MPN/100mL	4	540	7000	4700	14000	7900	7900	490	270	68	<2	13
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	0.70	1.3	1.4	1.6	1.3	0.86	1.8	2.8	1.3	0.75	0.91	2.1
アンモニア性-N	mg/L	0.05	0.01	0.02	0.08	0.05	0.02	0.04	<0.01	0.08	0.01	0.01	0.01
硝酸性-N	mg/L	0.52	0.95	1.2	1.5	0.97	0.67	1.4	2.5	0.87	0.44	0.68	1.2
亜硝酸性-N	mg/L	0.013	0.030	0.006	0.003	0.003	0.016	0.028	0.012	0.016	0.010	0.011	0.013
全燐	mg/L	0.010	0.011	0.013	0.010	0.020	0.016	0.021	0.014	0.012	0.019	0.016	0.021
電気伝導率	mS/m	14	17	29	22	29	17	20	32	16	15	20	23
塩化物イオン	mg/L	9.2	12	27	19	25	12	15	35	13	17	29	28
水温	℃	10.8	16.0	19.2	22.6	24.6	22.2	16.3	11.0	5.9	4.2	3.2	4.7
有機体炭素	mg/L	1.4	2.7	2.8	2.5	3.0	2.8	2.2	1.9	2.3	2.7	1.7	1.7
色	－	無色	無色	無色	無色	無色	微黄色	無色	無色	微黄色	無色	無色	無色
濁り	－	透明	透明	透明	透明	微濁	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	0.04	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.02	0.03
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	－	－	0.13	－
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	<0.1	－
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.009	－	－	－	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	－	－	0.048	－	－	－	－
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													