甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成29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
		4/13	5/9	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/12	2/8	3/6	廃止基準値
採水時刻	－	9:47	9:20	9:45	9:41	10:01	10:02	10:24	9:52	9:42	9:39	14:00	10:10	－
天候	－	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	－
気温	℃	14.7	21.6	20.7	27.9	26.3	23.7	17.1	16.8	9.0	2.2	5.1	7.5	－
水素イオン濃度	－	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	5.8～8.6
ＢＯＤ	mg/L	120	110	150	54	43	46	48	39	43	34	25	54	60
ＣＯＤ	mg/L	52	64	63	41	63	64	54	55	60	54	59	49	90
浮遊物質量	mg/L	24	44	11	10	16	18	12	25	21	21	21	12	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	90	99	100	71	120	110	99	92	98	99	100	83	60
アンモニア性-N	mg/L	82	86	91	62	100	110	92	83	94	86	90	77	－
硝酸性-N	mg/L	0.50	0.28	2.9	2.4	4.2	3.2	2.2	2.4	1.7	1.6	1.6	1.3	－
亜硝酸性-N	mg/L	0.14	0.095	0.60	0.74	1.4	1.0	0.75	0.38	0.47	0.45	0.33	0.19	－
ケルダール性-N	mg/L	89	99	98	68	110	110	96	89	96	97	100	82	－
全燐	mg/L	1.1	1.2	0.80	0.86	0.37	0.58	0.53	0.96	0.66	0.63	0.74	0.44	8
電気伝導率	mS/m	210	260	260	170	260	260	230	220	240	220	230	190	－
塩化物イオン	mg/L	160	190	200	140	220	220	180	160	170	180	190	150	－
水温	℃	14.1	15.7	16.3	23.8	17.3	17.1	17.0	16.3	14.9	13.2	12.3	12.8	－
有機体炭素	mg/L	40	46	45	34	53	57	46	54	60	45	56	48	－
色	－	弱褐色	弱褐色	弱褐色	微黄色	微黄色	微褐色	微褐色	弱褐色	弱褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	－
濁り	－	弱濁	弱濁	弱濁	微濁	微濁	弱濁	弱濁	微濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	－
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	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	－	<0.005	－	－	<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	－	0.022	－	－	0.012	－	－	0.016	－	－	0.014	－	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	－	－	－	－	1.8	－	－	－	－	－	1.7	－	8
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	2.3	－	－	－	－	－	2.0	－	10
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.27	－	－	－	－	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	0.00080	－	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	2.2	－	－	10
マンガン（溶解性）	mg/L	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	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29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
		4/13	5/9	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/12	2/8	3/6	排水基準値	自主管理値
採水時刻	－	9:38	9:05	9:05	9:25	9:37	9:30	10:08	9:30	9:26	9:25	13:31	9:50	－	－
天候	－	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	－	－
気温	℃	14.7	21.6	20.7	27.9	26.3	23.7	17.1	16.8	9.0	2.2	5.1	7.5	－	－
水素イオン濃度	－	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	5.8～8.6	6.0～8.0
ＢＯＤ	mg/L	0.9	1.7	1.3	<0.5	1.4	0.8	1.6	1.3	1.0	0.8	0.5	1.0	60	20
ＣＯＤ	mg/L	1.1	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.4	2.4	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	0.28	0.35	0.18	0.37	0.81	0.33	0.47	0.14	0.17	0.28	2.8	6.3	120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	－	－
硝酸性-N	mg/L	0.13	0.25	0.10	0.18	0.64	0.27	0.40	0.06	<0.01	0.09	2.5	6.1	－	－
亜硝酸性-N	mg/L	0.012	0.004	0.001	0.061	0.022	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	－	－
ケルダール性-N	mg/L	0.14	0.10	0.08	0.13	0.15	0.06	0.07	0.08	0.17	0.19	0.30	0.18	－	－
全燐	mg/L	0.024	0.024	0.061	0.023	0.30	0.46	0.24	0.044	0.026	0.012	0.027	0.034	16(8)	2
電気伝導率	mS/m	150	150	150	150	150	140	160	130	140	160	160	160	－	－
塩化物イオン	mg/L	270	280	250	300	260	270	330	240	330	360	300	270	－	－
水温	℃	13.7	18.1	21.0	24.4	25.5	24.2	20.0	16.1	13.3	8.2	6.2	11.5	－	－
有機体炭素	mg/L	4.1	4.2	3.7	3.6	3.2	3.1	5.5	3.4	3.1	3.2	7.1	7.0	－	－
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	－	－	－	－	0.95	－	－	－	－	－	1.5	－	8	5
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	1.7	－	－	－	－	－	1.9	－	10	5
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.014	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	0.3	－	－	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29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
		4/13											
採水時刻	－	9:31											
天候	－	晴											
気温	℃	14.7											
水素イオン濃度	－	7.4											
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	46											
塩化物イオン	mg/L	2.8											
地下水位	m	6.0											
水温	℃	13.6											
有機体炭素	mg/L	－											
色	－	無色											
濁り	－	透明											
臭気	－	なし											
カドミウム	mg/L	－											
シアン	mg/L	－											
有機リン	mg/L	－											
鉛	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
六価クロム	mg/L	－											
砒素	mg/L	<0.005											
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	－											
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													

甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成29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
		4/13	5/9	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/12	2/8	3/6
採水時刻	－	9:43	9:12	11:40	9:31	9:46	9:55	10:15	9:39	9:33	9:30	13:45	10:00
天候	－	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴
気温	℃	14.7	21.6	24.7	27.9	26.3	23.7	17.1	16.8	9.0	2.2	5.1	7.5
水素イオン濃度	－	7.4	7.2	6.8	6.9	6.7	6.8	6.7	6.6	6.6	6.7	7.0	6.7
ＢＯＤ	mg/L	－	2.5	－	－	1.1	－	－	1.2	－	－	0.5	－
ＣＯＤ	mg/L	－	5.8	－	－	3.1	－	－	2.7	－	－	2.7	－
浮遊物質量	mg/L	－	56	－	－	26	－	－	26	－	－	13	－
大腸菌群数	MPN/100mL	－	170	－	－	790	－	－	33	－	－	17	－
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	－	0.25	－	－	0.14	－	－	0.13	－	－	0.12	－
アンモニア性-N	mg/L	－	0.02	－	－	0.01	－	－	0.01	－	－	<0.01	－
硝酸性-N	mg/L	－	0.19	－	－	0.06	－	－	0.06	－	－	0.09	－
亜硝酸性-N	mg/L	－	0.001	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.002	－
全燐	mg/L	－	0.050	－	－	0.043	－	－	0.032	－	－	0.019	－
電気伝導率	mS/m	18	21	29	16	23	24	24	18	19	19	24	23
塩化物イオン	mg/L	5.4	6.3	4.8	4.7	4.6	5.1	5.2	6.7	5.7	4.6	3.6	4.4
地下水位	m	0.7	1.1	1.2	0.7	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	0.8	1.0	0.7
水温	℃	10.6	11.9	13.6	16.8	18.3	19.2	17.1	14.6	12.9	9.2	8.1	8.5
有機体炭素	mg/L	－	0.8	－	－	2.4	－	－	2.6	－	－	2.4	－
色	－	微褐色	弱褐色	微黄色	微褐色	微褐色	弱褐色	微褐色	弱褐色	微褐色	微褐色	微褐色	微褐色
濁り	－	微濁	弱濁	微濁	微濁	微濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	微濁	弱濁	微濁
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	－	－	－	－	<0.08	－	－	－	－	－	0.09	－
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	－	－	－	－	－	0.048	－	－	－	－	－	－
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29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
		4/13	5/9	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/12	2/2	3/6
採水時刻	－	11:21	12:27	10:15	12:09	13:43	8:24	8:42	13:36	12:01	12:18	11:40	8:50
天候	－	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴
気温	℃	19.9	25.1	23.1	33.9	31.0	25.8	18.0	17.8	9.5	6.2	7.7	5.9
水素イオン濃度	－	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7
ＢＯＤ	mg/L	0.9	1.6	3.4	0.8	1.7	0.8	2.1	1.8	0.6	1.6	1.4	1.5
ＣＯＤ	mg/L	2.9	3.0	5.3	3.7	3.6	3.2	2.7	3.5	2.5	2.6	2.7	3.9
浮遊物質量	mg/L	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3
ＤＯ	mg/L	11	11	9.4	8.4	8.4	8.4	9.4	9.8	12	13	13	12
大腸菌群数	MPN/100mL	220	460	11000	1700	1700	940	1300	330	120	170	68	130
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	0.45	0.48	0.84	0.41	0.44	0.34	0.45	0.67	0.77	0.79	0.85	0.70
アンモニア性-N	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01
硝酸性-N	mg/L	0.35	0.42	0.61	0.33	0.30	0.29	0.37	0.55	0.70	0.65	0.82	0.66
亜硝酸性-N	mg/L	0.008	0.003	0.016	0.006	0.005	0.003	0.004	0.013	0.008	0.006	0.006	0.007
全燐	mg/L	0.015	0.012	0.026	0.018	0.026	0.007	0.015	0.029	0.014	0.016	0.018	0.023
電気伝導率	mS/m	27	56	42	29	52	60	45	54	44	42	54	35
塩化物イオン	mg/L	18	34	31	17	30	29	22	19	21	29	59	29
水温	℃	12.5	17.2	20.9	23.4	24.5	19.2	16.0	14.2	10.1	3.2	4.2	7.1
有機体炭素	mg/L	1.4	1.4	3.9	2.4	2.6	3.1	3.2	2.6	3.0	1.4	1.5	2.4
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	0.14	0.04	0.07	0.14	0.08	0.03	0.05	0.04	0.03	0.01	0.02	0.04
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	－	－	－	－	－	－	－	0.17	－	－	0.19	－
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	－	－	－	－	－	－	－	0.085	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	0.2	－
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29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
		4/13	5/9	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/12	2/2	3/6
採水時刻	－	10:39	10:50	11:15	11:06	13:31	9:15	9:39	12:08	11:19	11:05	10:30	9:33
天候	－	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴
気温	℃	19.9	25.6	23.1	33.7	30.2	25.7	17.5	17.8	9.5	6.2	7.7	6.7
水素イオン濃度	－	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5
ＢＯＤ	mg/L	1.4	1.8	2.7	0.8	2.8	1.1	1.2	1.7	0.7	2.1	1.5	1.2
ＣＯＤ	mg/L	2.8	3.5	5.8	3.6	4.4	3.8	3.6	3.3	3.3	2.7	2.7	5.0
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ＤＯ	mg/L	11	8.2	7.6	8.1	7.0	7.1	8.3	9.0	8.6	11	11	11
大腸菌群数	MPN/100mL	490	790	2600	2800	13000	790	790	130	140	17	4	27
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	0.72	1.8	1.3	0.64	0.81	1.1	1.1	1.7	3.6	2.4	2.9	1.1
アンモニア性-N	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.46	0.46	0.11
硝酸性-N	mg/L	0.56	1.5	1.1	0.46	0.71	0.47	0.94	1.4	2.7	1.8	2.4	0.93
亜硝酸性-N	mg/L	0.016	0.003	0.003	0.015	0.003	<0.001	0.005	0.028	0.023	0.011	0.017	0.004
全燐	mg/L	0.013	0.011	0.013	0.014	0.020	0.006	0.015	0.012	0.009	0.007	0.012	0.012
電気伝導率	mS/m	14	34	36	15	27	32	22	24	31	26	35	18
塩化物イオン	mg/L	12	35	42	12	25	31	19	18	28	24	47	17
水温	℃	9.8	15.0	20.0	21.3	23.4	20.8	15.8	11.2	9.7	1.2	2.2	7.2
有機体炭素	mg/L	1.5	2.2	4.4	2.3	3.1	3.7	2.2	2.4	2.8	1.9	1.4	2.7
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	微土臭	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	0.08	0.03	0.03	0.03	0.01	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	－	－	－	－	－	－	－	0.12	－	－	0.14	－
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	0.2	－
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.008	－	－	－	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	－	－	0.089	－	－	－	－
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													