甲賀埋立処分場水質調査結果一覧表（平成27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
		4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/4	廃止基準値
採水時刻	－	9:36	9:44	9:28	9:50	9:57	10:40	9:31	9:28	10:18	9:30	8:45	9:03	－
天候	－	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	－
気温	℃	23.2	22.5	19.0	29.8	26.5	23.2	19.8	15.4	15.0	5.7	10.0	8.1	－
水素イオン濃度	－	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	8.0	7.5	7.8	7.6	7.8	5.8～8.6
ＢＯＤ	mg/L	120	67	36	22	23	25	43	45	59	69	58	230	60
ＣＯＤ	mg/L	62	60	40	47	47	46	56	70	47	67	61	54	90
浮遊物質量	mg/L	17	18	20	23	24	24	22	21	19	18	16	15	60
大腸菌群数	個/cm^3	<30	<30	46	<30	<30	<30	38	<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	110	82	53	75	83	85	110	120	62	120	100	110	60
アンモニア性-N	mg/L	110	78	45	73	70	63	100	100	54	99	92	82	－
硝酸性-N	mg/L	2.4	2.0	0.80	0.29	1.5	0.21	1.4	3.9	4.0	6.0	6.4	4.9	－
亜硝酸性-N	mg/L	0.72	0.29	0.16	0.073	0.23	0.064	0.32	1.9	0.82	2.0	1.7	1.5	－
ケルダール性-N	mg/L	110	80	52	75	81	85	110	110	57	110	96	99	－
全燐	mg/L	0.85	0.52	0.79	0.91	0.82	0.87	0.83	0.92	0.62	0.84	0.63	0.70	8
電気伝導率	mS/m	180	240	150	190	200	190	240	280	170	260	250	220	－
塩化物イオン	mg/L	250	200	120	220	160	140	180	240	150	220	230	200	－
水温	℃	15.0	15.9	16.6	17.4	18.0	18.2	16.7	15.8	15.8	15.1	12.9	12.1	－
有機体炭素	mg/L	46	49	27	29	41	35	46	79	42	55	50	37	－
色	－	弱黄色	弱褐色	弱黄色	弱黄色	弱黄色	強褐色	弱黄色	微黄色	微褐色	微褐色	微褐色	微黄色	－
濁り	－	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	強濁	弱濁	微濁	弱濁	微濁	弱濁	微濁	－
臭気	－	弱木材臭	弱木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	微木材臭	弱木材臭	弱木材臭	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	－	0.1
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	－	0.009	－	－	<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	－	0.017	－	－	0.016	－	－	0.020	－	－	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	－	－	－	－	－	－	－	0.2
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.4
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	－	－	－	－	－	1.9	－	8
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	1.9	－	－	－	－	－	2.0	－	10
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.33	－	－	－	－	0.5
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	0.035	－	－	－	－	－	－	10
銅	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	3
亜鉛	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	2
鉄（溶解性）	mg/L	－	－	－	2.0	－	－	－	－	－	2.7	－	－	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27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
		4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/4	排水基準値	自主管理値
採水時刻	－	9:24	9:30	9:18	9:40	9:45	9:48	9:20	9:05	12:03	9:15	8:30	8:51	－	－
天候	－	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴	－	－
気温	℃	23.2	22.5	19.0	29.8	26.5	23.2	19.8	15.4	14.0	5.7	10.0	8.1	－	－
水素イオン濃度	－	7.4	7.4	7.4	7.3	8.0	7.4	7.2	8.1	7.1	7.2	7.1	7.1	5.8～8.6	6.0～8.0
ＢＯＤ	mg/L	1.0	1.8	1.0	1.0	1.2	1.5	1.2	0.9	1.4	<0.5	0.9	0.9	60	20
ＣＯＤ	mg/L	0.9	7.1	4.0	1.5	2.7	0.9	1.0	2.9	<0.5	0.8	9.4	0.9	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	0.13	1.3	0.61	0.82	0.68	0.58	0.50	0.49	0.14	0.4	0.34	<0.05	120(60)	10
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	0.07	<0.01	0.06	0.02	0.04	0.06	0.04	0.06	0.02	0.11	<0.01	－	－
硝酸性-N	mg/L	0.03	0.61	0.32	0.54	0.27	0.26	0.30	0.21	0.07	<0.01	0.04	0.02	－	－
亜硝酸性-N	mg/L	0.004	0.20	0.036	0.095	0.076	0.023	0.030	0.047	0.002	0.003	0.004	0.003	－	－
ケルダール性-N	mg/L	0.10	0.44	0.25	0.19	0.33	0.30	0.17	0.23	0.07	0.39	0.30	<0.01	－	－
全燐	mg/L	0.034	0.022	0.029	0.019	0.012	0.016	0.011	0.010	0.063	0.017	0.033	0.008	16(8)	2
電気伝導率	mS/m	97	160	160	150	140	140	140	160	160	160	160	150	－	－
塩化物イオン	mg/L	210	250	240	230	210	190	240	260	250	250	260	270	－	－
水温	℃	17.8	18.5	20.6	22.8	25.1	22.7	19.4	16.4	14.7	10.7	8.5	9.1	－	－
有機体炭素	mg/L	1.3	7.9	4.2	4.4	2.0	2.4	5.8	1.7	6.0	4.4	9.9	2.6	－	－
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	－	0.1	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
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.4
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	－	－	－	－	1.3	－	－	－	－	－	0.95	－	8	5
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	1.8	－	－	－	－	－	1.5	－	10	5
1,4-ジオキサン	mg/L				－	－	－	－	0.021	－	－	－	－	0.5	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	0.020	－	－	－	－	－	－	10	10
銅	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	3	0.5
亜鉛	mg/L	－	－	－	<0.1	－	－	－	－	－	0.3	－	－	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27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
					7/23	8/21				12/11			
採水時刻	－				13:25	9:35				9:50			
天候	－				曇	雨				雨			
気温	℃				－	26.5				15.0			
水素イオン濃度	－				－	7.4				7.4			
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
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				－	45				54			
塩化物イオン	mg/L				－	0.7				1.8			
地下水位	m				－	-5.5				-5.6			
水温	℃				－	19.3				15.6			
有機体炭素	mg/L				－	－				－			
色	－				－	－				微褐色			
濁り	－				－	－				弱濁			
臭気	－				－	－				弱金気臭			
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				－	－				<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				<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				<0.0002	－				－			
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27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
		4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/11	1/15	2/12	3/4
採水時刻	－	9:28	9:36	9:23	9:45	9:50	10:07	9:28	9:13	10:08	9:21	8:36	8:56
天候	－	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	晴
気温	℃	23.2	22.5	19.0	29.8	26.5	23.2	19.8	15.4	15.0	5.7	10.0	8.1
水素イオン濃度	－	6.8	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.9	6.7	6.8	6.8	6.9
ＢＯＤ	mg/L	－	2.1	－	－	1.2	－	－	8.0	－	－	0.9	－
ＣＯＤ	mg/L	－	8.4	－	－	6.2	－	－	40	－	－	9.8	－
浮遊物質量	mg/L	－	73	－	－	50	－	－	420	－	－	66	－
大腸菌群数	MPN/100mL	－	4	－	－	1300	－	－	23	－	－	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	－	0.20	－	－	0.47	－	－	0.39	－	－	0.18	－
アンモニア性-N	mg/L	－	0.02	－	－	0.03	－	－	0.07	－	－	0.01	－
硝酸性-N	mg/L	－	0.08	－	－	0.34	－	－	0.20	－	－	0.08	－
亜硝酸性-N	mg/L	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.005	－	－	0.004	－
全燐	mg/L	－	0.063	－	－	0.041	－	－	0.065	－	－	0.055	－
電気伝導率	mS/m	15	20	16	17	19	14	19	25	21	22	23	24
塩化物イオン	mg/L	5.7	5.7	4.6	4.6	5.7	4.5	5.7	7.8	7.4	7.4	7.1	6.8
地下水位	m	-0.6	-0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7	-1.1	-1.2	-0.6	-1.2	-0.9	-0.9
水温	℃	11.0	12.4	13.9	15.1	18.2	17.9	16.5	14.1	13.3	11.3	9.0	8.8
有機体炭素	mg/L	－	4.0	－	－	3.3	－	－	21	－	－	3.9	－
色	－	弱褐色	強褐色	微褐色	弱褐色	強褐色	弱褐色	弱褐色	強褐色	強褐色	強褐色	弱褐色	微褐色
濁り	－	弱濁	強濁	微濁	弱濁	強濁	強濁	弱濁	強濁	強濁	強濁	弱濁	微濁
臭気	－	なし	なし	なし	なし	なし	なし	微土臭	微土臭	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	－	－	－	－	0.14	－	－	－	－	－	<0.08	－
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	－	－	－	－	－	0.24	－	－	－	－	－	－
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27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
		4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/12	1/15	2/12	3/4
採水時刻	－	9:28	12:40	12:05	11:55	12:25	14:27	12:00	12:40	10:25	12:15	11:12	10:52
天候	－	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	23.2	25.8	21.0	27.9	27.5	25.5	23.6	16.1	13.1	8.5	9.1	12.3
水素イオン濃度	－	7.9	7.8	7.4	7.7	7.6	7.6	7.9	8.0	7.8	7.5	7.3	7.4
ＢＯＤ	mg/L	1.0	2.0	1.6	1.0	1.0	1.7	1.2	1.3	2.4	<0.5	1.4	1.0
ＣＯＤ	mg/L	2.9	2.7	5.6	3.5	3.6	2.9	2.8	3.6	3.5	2.8	2.2	2.4
浮遊物質量	mg/L	<1	<1	4	1	3	4	1	<1	1	<1	1	<1
ＤＯ	mg/L	8.7	10	9.1	8.6	8.3	8.6	9.8	11	11	12	12	13
大腸菌群数	MPN/100mL	230	630	2300	790	7900	2200	4900	1100	130	17	63	14
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	0.68	0.36	0.44	0.40	0.46	0.39	0.59	0.76	0.64	0.63	0.50	0.57
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.05	0.02	0.02	0.06	0.02
硝酸性-N	mg/L	0.54	0.30	0.25	0.18	0.35	0.34	0.44	0.50	0.38	0.50	0.42	0.54
亜硝酸性-N	mg/L	0.005	0.003	0.008	0.005	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005
全燐	mg/L	0.008	0.004	0.021	0.029	0.019	0.010	0.018	0.008	0.023	0.007	0.016	<0.003
電気伝導率	mS/m	38	44	22	30	24	24	46	60	32	50	38	40
塩化物イオン	mg/L	29	32	9.9	14	11	9.9	21	29	15	25	21	29
水温	℃	20.0	20.3	18.4	24.0	23.0	20.8	18.1	13.4	10.5	6.5	4.9	7.1
有機体炭素	mg/L	1.1	1.6	3.2	1.7	2.3	1.6	2.5	3.7	1.9	1.4	2.2	1.2
色	－	無色	無色	微黄色	無色	無色	微褐色	無色	微黄色	微黄色	無色	無色	無色
濁り	－	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	透明	微濁	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	微藻臭	微藻臭	微藻臭	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	0.20	0.06	0.13	0.15	0.06	0.02	0.06	0.03	0.04	0.03
カドミウム	mg/L	－	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－
シアン	mg/L	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
有機リン	mg/L	－	－	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－
鉛	mg/L	－	－	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－
六価クロム	mg/L	－	－	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－
砒素	mg/L	－	－	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－
総水銀	mg/L	－	－	－	－	<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	－
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<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	－
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	－	－	－	－
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	0.21	－	－	0.15	－
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.2	－	－	<0.1	－
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.005	－	－	－	－
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	－	－	－	－	－	－	－	0.061	－	－	－	－
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27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
		4/30	5/22	6/12	7/10	8/21	9/11	10/9	11/13	12/12	1/15	2/12	3/4
採水時刻	－	10:35	11:30	11:15	11:10	11:40	13:26	11:30	10:55	9:37	11:20	10:08	9:58
天候	－	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温	℃	23.4	25.8	19.0	27.9	27.5	25.5	23.6	16.1	12.1	8.5	9.1	12.3
水素イオン濃度	－	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.8	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5
ＢＯＤ	mg/L	1.8	1.9	1.2	1.9	1.8	2.0	2.0	1.2	1.9	<0.5	0.9	2.0
ＣＯＤ	mg/L	3.8	3.7	5.2	3.6	3.2	2.7	4.2	4.2	3.8	2.8	2.6	2.5
浮遊物質量	mg/L	1	<1	3	2	<1	2	23	<1	<1	3	<1	<1
ＤＯ	mg/L	7.1	8.6	8.7	8.1	7.7	8.2	9.0	8.5	10	12	12	12
大腸菌群数	MPN/100mL	220	120	1400	1400	7000	2300	13000	490	310	330	63	170
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	0.97	1.2	0.55	0.80	0.69	0.88	1.5	2.2	1.1	2.1	1.5	1.3
アンモニア性-N	mg/L	<0.01	<0.01	0.05	0.03	0.06	0.15	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.15
硝酸性-N	mg/L	0.45	0.93	0.34	0.47	0.52	0.49	1.1	2.0	0.86	2.0	1.1	1.1
亜硝酸性-N	mg/L	0.004	0.007	0.021	0.027	0.019	0.027	0.006	0.007	0.015	0.018	0.017	0.014
全燐	mg/L	0.013	0.010	0.020	0.020	0.011	0.009	0.016	0.003	0.007	0.006	0.012	<0.003
電気伝導率	mS/m	22	20	12	15	12	13	28	42	17	35	22	25
塩化物イオン	mg/L	24	16	7.4	9.9	7.8	7.4	15	44	12	37	20	26
水温	℃	15.8	15.6	16.7	25.5	22.6	19.6	16.6	11.4	9.8	5.6	3.8	5.8
有機体炭素	mg/L	2.5	2.3	3.0	1.8	2.0	1.6	1.9	2.0	2.4	2.4	2.3	1.4
色	－	無色	無色	無色	無色	無色	微褐色	微黄色	無色	微黄色	無色	無色	無色
濁り	－	透明	透明	透明	透明	透明	微濁	微濁	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	微藻臭	微藻臭	微藻臭	なし
透視度	度	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50	42	≧50	≧50	≧50	≧50	≧50
流量	m3/s	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.04	0.06	0.03	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01
カドミウム	mg/L	－	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	－
シアン	mg/L	－	－	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－	－	<0.1	－
有機リン	mg/L	－	－	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－	－	<0.5	－
鉛	mg/L	－	－	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－
六価クロム	mg/L	－	－	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－
砒素	mg/L	－	－	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－	－	<0.005	－
総水銀	mg/L	－	－	－	－	<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	－
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	<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	－
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	－	－	－	－
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.01	－	－	－	－
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	<0.004	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	0.18	－	－	0.11	－
ホウ素	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.3	－	－	0.1	－
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	0.012	－	－	－	－
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	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	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													