

第2不燃物埋立場浸出液水質検査委託 地点別検査結果一覧表

		第2污水处理施設 原水												放流水 基準値 (許容限度)
採取日		4月18日	5月16日	6月16日	7月14日	8月18日	9月19日	10月14日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月9日	
時刻		10:18	9:15	9:55	9:45	9:34	13:20	13:45	9:50	13:45	9:55	9:56	9:35	
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	
気温(°C)		24.0	26.0	29.3	31.8	32.5	34.5	26.0	18.7	6.5	12.0	10.9	12.0	
水温(°C)		17.8	17.0	21.0	21.7	25.5	23.5	23.5	20.5	18.6	17.2	16.4	14.9	
透視度(度)		≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	無色透明	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水素イオン濃度	-	7.2(21°C)	7.6(21°C)	6.9(22°C)	7.0(22°C)	7.0(21°C)	7.0(20°C)	7.3(20°C)	7.6(21°C)	7.6(20°C)	7.6(21°C)	7.7(20°C)	7.8(20°C)	
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	<0.5	1.4	0.8	1.4	0.6	1.0	0.5	1.1	1.7	2.3	1.7	
化学的酸素要求量	mg/L	3.8	3.3	3.2	3.0	3.2	2.8	3.2	3.6	3.9	3.9	5.0	3.2	
浮遊物質	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
窒素含有量	mg/L	11	6.5	9.8	4.8	5.2	7.8	3.4	4.0	4.5	5.6	7.3	4.5	
磷含有量	mg/L	0.21	<0.06	0.27	0.09	0.37	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	0.14	0.32	<0.06	
塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌数	CFU/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
カルシウム硬度	mg/L	380	400	290	440	300	380	400	370	330	350	320	310	
Mアルカリ度	mg/L	170	250	160	140	200	250	250	230	200	180	160	180	

		第2污水处理施設 放流水												放流水 基準値 (許容限度)
採取日		4月18日	5月16日	6月16日	7月14日	8月18日	9月19日	10月14日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月9日	
時刻		10:55	10:20	10:40	10:25	10:05	13:52	14:00	10:40	14:22	11:04	10:38	10:10	
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	
気温(°C)		24.0	26.0	30.2	33.1	34.3	35.0	26.3	19.5	7.4	12.5	12.0	12.9	
水温(°C)		17.0	19.0	22.3	25.3	27.6	26.4	25.1	19.3	13.5	11.4	10.4	11.9	
透視度(度)		≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		無臭	無臭	無臭	微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微薬品臭	
水素イオン濃度	-	7.9(20°C)	7.9(21°C)	7.9(22°C)	7.9(22°C)	7.9(20°C)	7.9(20°C)	7.9(21°C)	7.9(20°C)	7.9(20°C)	7.8(20°C)	7.9(20°C)	7.8(20°C)	
生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.0	1.4	1.0	1.9	1.8	2.0	1.4	1.8	1.3	1.2	1.0	
浮遊物質	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
窒素含有量	mg/L	2.5	3.7	4.3	3.7	2.7	3.4	2.3	2.1	2.6	3.5	3.8	3.7	
磷含有量	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
塩化物イオン	mg/L	89	76	62	78	59	61	53	91	61	95	89	94	
大腸菌数	CFU/mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
カルシウム硬度	mg/L	400	290	250	260	220	240	210	250	250	240	230	230	
Mアルカリ度	mg/L	130	150	150	250	130	150	120	110	93	94	88	86	

		観測井2												基準値
採取日		4月18日	5月16日	6月16日	7月14日	8月18日	9月19日	10月14日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月9日	
時刻		10:40	10:00	10:25	10:15	9:58	13:40	14:10	10:20	14:15	10:48	10:25	10:00	
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	
気温(°C)		24.0	26.0	30.0	32.9	34.0	34.4	26.2	17.2	7.0	12.2	11.5	12.6	
水温(°C)		17.1	17.0	20.6	24.3	27.4	28.0	25.9	22.6	18.0	19.4	17.9	16.5	
透視度(度)		≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
電気導電率	mS/m	16	18	14	13	12	11	19	14	16	18	15	15	
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	1.2	2.7	2.0	1.9	2.4	0.6	1.2	1.5	1.5	1.3	2.0	1.3	

		観測井3												基準値
採取日		4月18日	5月16日	6月16日	7月14日	8月18日	9月19日	10月14日	11月14日	12月12日	1月16日	2月13日	3月9日	
時刻		10:26	9:40	10:10	9:55	9:47	13:30	13:52	10:05	14:03	10:10	10:15	9:50	
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇	
気温(°C)		24.0	26.0	29.6	32.2	33.1	34.7	26.3	18.5	6.8	12.3	11.3	12.2	
水温(°C)		18.8	17.0	21.3	22.0	25.3	26.7	25.6	22.0	19.7	18.5	17.5	16.4	
透視度(度)		≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	
外観		淡黄白色透明	淡黄白色透明	淡黄白色濁	淡黄白色透明	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡黄白色濁	
臭気		微硫化水素臭	微硫化水素臭	微金気臭	微薬品臭	無臭	微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	
電気導電率	mS/m	37	40	35	33	38	35	41	42	37	42	36	39	
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	15	8.4	6.6	6.7	8.7	4.9	9.0	8.3	9.2	9.8	9.5	7.4	

第2不燃物埋立場浸出液水質検査委託 検査結果一覧表(令和8年1月)

	第2污水处理施設		放流水基準値 (許容限度)	井水、周縁水		基準値	
	原水	放流水		観測井2	観測井3		
	1月16日	1月16日		1月16日	1月16日		
採取日							
時刻	9:55	11:04		10:48	10:10		
天候	曇	曇		曇	曇		
気温(°C)	12.0	12.5		12.2	12.3		
水温(°C)	17.2	11.4		19.4	18.5		
透視度(度)	≥50	≥50		≥50	≥50		
外観	無色透明	無色透明		無色透明	淡黄白色濁		
臭気	無臭	無臭		無臭	微薬品臭		
水素イオン濃度	-	7.6(21°C)	7.8(20°C)	5.8-8.6	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	<0.5	60	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	3.9	1.3	90	-	-	-
浮遊物質量	mg/L	<1.0	<1.0	60	-	-	-
窒素含有量	mg/L	5.6	3.5	120(60)	-	-	-
燐含有量	mg/L	0.14	<0.06	16(8)	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	-	95	-	2.4	21	-
大腸菌数	CFU/mL	-	<1	800	-	-	-
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油類)	mg/L	-	<0.5	5	<0.5	<0.5	-
n-ヘキサン抽出物質(動植物油類)	mg/L	-	<0.5	30	<0.5	<0.5	-
フェノール類含有量	mg/L	-	<0.05	5	<0.05	<0.05	-
銅含有量	mg/L	-	<0.1	3	<0.1	<0.1	-
亜鉛含有量	mg/L	-	<0.1	2	<0.1	<0.1	-
溶解性鉄含有量	mg/L	-	<0.1	10	<0.1	0.5	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	<0.1	10	<0.1	0.7	-
クロム及び三価クロム化合物	mg/L	-	<0.04	2	<0.04	<0.04	-
フッ素含有量	mg/L	-	0.2	8.0	0.29	0.25	0.8
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	<0.003	0.03	<0.0003	<0.0003	0.003
シアン化合物	mg/L	-	<0.1	1	<0.1	<0.1	ND
有機リン化合物	mg/L	-	<0.1	1	<0.1	<0.1	-
鉛化合物	mg/L	-	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	0.01
六価クロム化合物	mg/L	-	<0.01	0.2	<0.005	<0.005	0.02
砒素及びその化合物	mg/L	-	<0.01	0.1	<0.005	<0.005	0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	-	0.6	10	<0.1	<0.1	1
総水銀	mg/L	-	<0.0005	0.005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	<0.0005	ND	<0.0005	<0.0005	ND
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	0.003	<0.0005	<0.0005	ND
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.01	0.1	<0.001	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.005	0.1	<0.0005	<0.0005	0.01
ジクロロメタン	mg/L	-	<0.02	0.2	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/L	-	<0.002	0.02	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.004	0.04	<0.0004	<0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.02	1	<0.002	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.004	<0.004	0.04
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.04	0.4	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.005	3	<0.0005	<0.0005	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.006	0.06	<0.0006	<0.0006	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	<0.002	0.02	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム	mg/L	-	<0.006	0.06	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	mg/L	-	<0.003	0.03	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/L	-	<0.02	0.2	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン	mg/L	-	<0.01	0.1	<0.001	<0.001	0.01
セレン及びその化合物	mg/L	-	<0.01	0.1	<0.002	<0.002	0.01
電気導電率	mS/m	-	-	-	18	42	-
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	-	-	-	1.3	9.8	-
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	4.8	3.5	-	<0.5	-	-
カルシウム硬度	CaCO ₃ mg/L	350	240	-	-	-	-
Mアルカリ度	CaCO ₃ mg/L	180	94	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	<0.05	0.05	<0.005	<0.005	0.05
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	<0.0002	0.002