

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	●	●		●	
時刻		10:18	9:15	9:55	9:45	9:34	13:20	13:45	9:50	13:45	●	●		●	
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	●	●		●	
気温(℃)		24.0	26.0	29.3	31.8	32.5	34.5	26.0	18.7	6.5	●	●		●	
水温(℃)		17.8	17.0	21.0	21.7	25.5	23.5	23.5	20.5	18.6	●	●		●	
透視度(度)		≥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	●	●		●	
臭気		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℃)	7.6(21℃)	6.9(22℃)	7.0(22℃)	7.0(21℃)	7.0(20℃)	7.3(20℃)	7.6(21℃)	7.6(20℃)	●		●	●
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	●	●	●	60
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	●	●	●	90
浮遊物質質量		mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	●	●	●	60
窒素含有量		mg/L	11	6.5	9.8	4.8	5.2	7.8	3.4	4.0	4.5	●	●	●	120(60)
燐含有量		mg/L	0.21	<0.06	0.27	0.09	0.37	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	●	●	●	16(8)
塩化物イオン		mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌数		CFU/mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800
カルシウム硬度		mg/L	380	400	290	440	300	380	400	370	330	●	●	●	-
Mアルカリ度		mg/L	170	250	160	140	200	250	250	230	200	●	●	●	-

		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	●	●		●	
時刻		10:55	10:20	10:40	10:25	10:05	13:52	14:00	10:40	14:22	●	●		●	
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	●	●		●	
気温(℃)		24.0	26.0	30.2	33.1	34.3	35.0	26.3	19.5	7.4	●	●		●	
水温(℃)		17.0	19.0	22.3	25.3	27.6	26.4	25.1	19.3	13.5	●	●		●	
透視度(度)		≥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	●	●		●	
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	●	●		●	
水素イオン濃度		-	7.9(20℃)	7.9(21℃)	7.9(22℃)	7.9(22℃)	7.9(20℃)	7.9(20℃)	7.9(21℃)	7.9(20℃)	7.9(20℃)	●		●	●
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	●	●	●	60
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	●	●	●	90
浮遊物質質量		mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	●	●	●	60
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	●	●	●	120(60)
燐含有量		mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	●	●	●	16(8)
塩化物イオン		mg/L	89	76	62	78	59	61	53	91	61	●	●	●	-
大腸菌数		CFU/mL	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	●	●	●	800
カルシウム硬度		mg/L	400	290	250	260	220	240	210	250	250	●	●	●	-
Mアルカリ度		mg/L	130	150	150	250	130	150	120	110	93	●	●	●	-

		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	●				●	●
時刻		10:40	10:00	10:25	10:15	9:58	13:40	14:10	10:20	14:15	●				●	●
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	●				●	●
気温(℃)		24.0	26.0	30.0	32.9	34.0	34.4	26.2	17.2	7.0	●				●	●
水温(℃)		17.1	17.0	20.6	24.3	27.4	28.0	25.9	22.6	18.0	●				●	●
透視度(度)		≥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	●				●	●
臭気		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	●	●	●	-		
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	●	●	●	-		

		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	●	●	●		
時刻		10:26	9:40	10:10	9:55	9:47	13:30	13:52	10:05	14:03	●	●	●		
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	●	●	●		
気温(℃)		24.0	26.0	29.6	32.2	33.1	34.7	26.3	18.5	6.8	●	●	●		
水温(℃)		18.8	17.0	21.3	22.0	25.3	26.7	25.6	22.0	19.7	●	●	●		
透視度(度)		≥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	●	●	●		
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	●	●	●		
電気導電率		mS/m	37	40	35	33	38	35	41	42	37	●	●	●	-
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	●	●	●	-

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7年7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	
採取日		7月14日	7月14日		7月14日	7月14日	
時刻		9:45	10:25		10:15	9:55	
天候		曇	曇		曇	曇	
気温(℃)		31.8	33.1		32.9	32.2	
水温(℃)		21.7	25.3		24.3	22.0	
透視度(度)		≥50	≥50		≥50	≥50	
外観		無色透明	無色透明		無色透明	淡黄白色透明	
臭気		無臭	微薬品臭		無臭	微薬品臭	
水素イオン濃度	—	7.0(22℃)	7.9(22℃)	5.8-8.6	—	—	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	<0.5	60	—	—	—
化学的酸素要求量	mg/L	3.0	1.0	90	—	—	—
浮遊物質量	mg/L	<1.0	<1.0	60	—	—	—
窒素含有量	mg/L	4.8	3.7	120(60)	—	—	—
燐含有量	mg/L	0.09	<0.06	16(8)	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	—	78	—	1.8	14	—
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	0.7	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	<0.1	10	<0.1	0.4	—
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	—	0.1	8.0	0.22	0.17	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	—	—	—	13	33	—
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—	—	—	1.9	6.7	—
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	4.4	3.2	—	1.2	—	—
カルシウム硬度	CaCO ₃ mg/L	440	260	—	—	—	—
Mアルカリ度	CaCO ₃ mg/L	140	250	—	—	—	—
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