

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汚水処理施設 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	●	●	●	●
時刻		10:18	9:15	9:55	9:45	9:34	13:20	13:45	9:50	●	●	●	●
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	●	●	●	●
気温(℃)		24.0	26.0	29.3	31.8	32.5	34.5	26.0	18.7	●	●	●	●
水温(℃)		17.8	17.0	21.0	21.7	25.5	23.5	23.5	20.5	●	●	●	●
透視度(度)		≥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	●	●	●	●
臭気		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℃)	●	●	●	●
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	●	●	●	●
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	●	●	●	●
浮遊物質量	mg/L	<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	●	●	●	●
焼合有量	mg/L	0.21	<0.06	0.27	0.09	0.37	<0.06	<0.06	<0.06	●	●	●	●
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	●	●	●	●
Mアルカリ度	mg/L	170	250	160	140	200	250	250	230	●	●	●	●

		第2汚水処理施設 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	●	●	●	●
時刻		10:55	10:20	10:40	10:25	10:05	13:52	14:00	10:40	●	●	●	●
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	●	●	●	●
気温(℃)		24.0	26.0	30.2	33.1	34.3	35.0	26.3	19.5	●	●	●	●
水温(℃)		17.0	19.0	22.3	25.3	27.6	26.4	25.1	19.3	●	●	●	●
透視度(度)		≥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	●	●	●	●
臭気		無臭	無臭	無臭	微薬品臭	微薬品臭	微薬品臭	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℃)	●	●	●	●
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	●	●	●	●
化学的酸素要求量	mg/L	1.0	1.0	1.4	1.0	1.9	2.0	1.4	●	●	●	●	
浮遊物質量	mg/L	<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	●	●	●	●
焼合有量	mg/L	<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	●	●	●	●
大腸菌数	CFU/mL	<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	●	●	●	●
Mアルカリ度	mg/L	130	150	150	250	130	150	120	110	●	●	●	●

		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	●	●	●	●
時刻		10:40	10:00	10:25	10:15	9:58	13:40	14:10	10:20	●	●	●	●
天候		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	●	●	●	●
気温(℃)		24.0	26.0	30.0	32.9	34.0	34.4	26.2	17.2	●	●	●	●
水温(℃)		17.1	17.0	20.6	24.3	27.4	28.0	25.9	22.6	●	●	●	●
透視度(度)		≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	≥50	●	●	●	●
外観		無色透明	無色透明	●	●	●	●						
臭気		無臭	無臭	●	●	●	●						
電気導電率	mS/m	16	18	14	13	12	11	19	14	●	●	●	●
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	●	●	●	●

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

第2不燃物理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汚水処理施設		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(°C)	31.8	33.1		32.9	32.2	
水温(°C)	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°C)	7.9(22°C)	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
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	<0.003	0.03	<0.0003	<0.0003
シアノ化合物	mg/L	-	<0.1	1	<0.1	<0.1
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
六価クロム化合物	mg/L	-	<0.01	0.2	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	mg/L	-	<0.01	0.1	<0.005	<0.005
ほう素及びその化合物	mg/L	-	0.6	10	<0.1	<0.1
総水銀	mg/L	-	<0.0005	0.005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	-	<0.0005	ND	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	<0.0005	0.003	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/L	-	<0.01	0.1	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	-	<0.005	0.1	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/L	-	<0.02	0.2	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	-	<0.002	0.02	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	<0.004	0.04	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	<0.02	1	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.004	<0.004
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
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	<0.006	0.06	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロベン	mg/L	-	<0.002	0.02	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L	-	<0.006	0.06	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	-	<0.003	0.03	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	-	<0.02	0.2	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/L	-	<0.01	0.1	<0.001	<0.001
セレン及びその化合物	mg/L	-	<0.01	0.1	<0.002	<0.002
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 <sub>3</sub> mg/L	440	260	-	-	-
Mアルカリ度	CaCO <sub>3</sub> mg/L	140	250	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	<0.05	0.05	<0.005	<0.005
クロロエチレン	mg/L	-	-	-	<0.0002	<0.0002