

令和5年度 リサイクルプラザもがみ 水質（浸出水・処理水・放流水）分析結果

測定対象	項目		温度	色相	透明度	pH	BOD	SS	COD	塩化物イオン	大腸菌群数
	単	位	℃		度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm ³
	環境省基準値				30	5.8~8.6	60.0	90.0	90.0		3,000
4月	旧処分場	浸出水	11.4	無色	30以上	5.8	3.0	0.8	2.4	70.9	
		処理水	11.1	無色	30以上	6.0	3.2	1.4	4.8	35.5	0
	新処分場	浸出水	11.4	無色	30以上	7.4	3.6	4.7	4.0	2,836.8	
		処理水	11.5	無色	30以上	6.8	3.5	3.4	5.0	2,553.1	0
放流水		水	9.4	無色	30以上	6.5	3.2	0.3	5.2	35.5	6
5月	旧処分場	浸出水	13.6	無色	30以上	7.0	3.2	0.3	2.2	35.5	
		処理水	13.4	無色	30以上	7.0	3.5	0.1	2.8	35.5	0
	新処分場	浸出水	17.0	無色	30以上	7.9	3.7	3.0	29.0	2,411.3	
		処理水	16.7	無色	30以上	7.2	3.6	1.3	28.0	2,553.1	0
放流水		水	13.7	無色	30以上	7.0	3.6	0.3	2.8	35.5	0
6月	旧処分場	浸出水	15.6	無色	30以上	7.2	3.1	0.5	3.6	35.5	
		処理水	14.6	無色	30以上	7.6	3.2	0.1	3.2	35.5	0
	新処分場	浸出水	20.8	無色	29以上	7.7	3.6	1.0	25.0	2,907.7	
		処理水	20.6	無色	30以上	7.1	3.6	1.5	23.0	2,978.6	0
放流水		水	17.8	無色	30以上	7.4	3.6	1.0	4.6	354.6	0
7月	旧処分場	浸出水	20.2	黄色	4	6.7	3.2	30.0	4.4	35.5	
		処理水	17.5	無色	30以上	7.1	3.1	2.7	4.6	106.4	0
	新処分場	浸出水	23.6	無色	30以上	6.5	3.2	6.8	20.0	2,695.0	
		処理水	23.6	無色	30以上	6.6	3.2	5.6	23.0	2,836.8	0
放流水		水	21.9	微黄色	8.5	7.1	4.0	22.1	7.6	212.8	0
8月	旧処分場	浸出水	17.3	無色	30以上	7.1	3.0	1.1	5.8	35.5	
		処理水	17.3	無色	30以上	6.9	3.1	1.8	5.0	35.5	0
	新処分場	浸出水	23.7	無色	30以上	8.0	3.2	9.1	27.0	3,191.4	
		処理水	23.7	無色	30以上	7.1	3.2	5.2	25.0	3,262.3	0
放流水		水	20.4	無色	30以上	7.2	3.2	1.4	4.4	567.4	0
9月	旧処分場	浸出水	17.9	無色	30以上	7.3	3.0	1.1	1.6	35.5	
		処理水	17.5	無色	30以上	7.1	3.0	2.0	1.2	70.9	0
	新処分場	浸出水	23.2	微黄色	18	6.1	3.0	11.3	20.0	3,687.8	
		処理水	23.9	無色	30以上	6.2	3.2	3.4	19.0	3,758.8	0
放流水		水	20.1	無色	30以上	7.2	3.2	1.7	3.0	567.4	0

測定対象	項目		温度	色相	透明度	pH	BOD	SS	COD	塩化物イオン	大腸菌群数
	単位		℃		度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	個/cm ³
	環境省基準値				30	5.8~8.6	60.0	90.0	90.0		3,000
10月	旧処分場	浸出水	15.9	無色	30以上	7.1	3.3	2.3	4.0	70.9	
		処理水	15.3	無色	30以上	7.5	3.2	4.1	3.8	70.9	0
	新処分場	浸出水	20.9	微黄色	10	7.2	3.6	11.4	17.0	1,914.8	
		処理水	21.1	無色	30以上	6.9	3.5	1.7	5.0	2,056.7	0
	放流水		16.9	無色	30以上	7.3	3.5	4.4	3.0	35.5	0
11月	旧処分場	浸出水	13.6	微黄色	23.5	7.0	3.5	3.3	3.4	70.9	
		処理水	13.5	無色	30以上	7.0	3.6	4.6	2.6	35.5	0
	新処分場	浸出水	17.4	微黄色	16.5	7.0	3.5	13.5	19.0	2,978.6	
		処理水	17.6	無色	30以上	7.2	3.6	3.7	17.0	3,120.5	0
	放流水		13.7	無色	30以上	7.2	3.6	7.8	2.8	425.5	0
12月	旧処分場	浸出水	11.0	無色	30以上	7.0	3.6	0.8	3.2	35.5	
		処理水	10.7	無色	30以上	7.0	3.8	0.7	3.0	35.5	0
	新処分場	浸出水	13.2	微黄色	20	8.0	3.9	8.4	21.0	2,482.2	
		処理水	13.3	無色	30以上	7.6	3.7	5.2	20.0	2,836.8	0
	放流水		8.4	無色	30以上	7.0	3.8	2.8	3.6	35.5	0
1月	旧処分場	浸出水	9.2	微黄色	20	7.0	3.4	4.8	2.0	70.9	
		処理水	8.1	無色	30以上	7.1	3.2	3.5	1.0	35.5	0
	新処分場	浸出水	13.2	無色	30以上	7.9	3.7	7.6	26.0	2,907.7	
		処理水	13.7	無色	30以上	7.3	3.3	2.7	14.0	2,624.0	0
	放流水		3.3	無色	30以上	6.8	3.5	1.0	2.8	35.5	0
2月	旧処分場	浸出水	11.6	無色	28.00	7.1	3.2	0.3	5.0	35.5	
		処理水	11.0	無色	30以上	7.0	3.0	2.7	4.8	35.5	0
	新処分場	浸出水	14.0	無色	30以上	7.9	3.4	8.9	29.0	3,333.2	
		処理水	14.1	無色	30以上	7.2	3.2	4.1	27.0	3,191.4	0
	放流水		6.3	無色	31以上	6.7	3.2	27.9	5.4	35.5	0
3月	旧処分場	浸出水	9.5	無色	30以上	7.1	3.8	1.3	3.0	70.9	
		処理水	9.1	無色	30以上	7.1	3.7	2.2	1.0	70.9	
	新処分場	浸出水	12.5	微黄色	26	7.9	4.0	6.9	28.0	3,191.4	
		処理水	12.6	無色	30以上	7.3	3.6	0.2	25.0	3,191.4	
	放流水		6.2	無色	30以上	7.0	3.9	0.1	1.8	248.2	0

令和5年度 リサイクルプラザもがみ 水質（旧及び新上流・下流地下水）分析結果

測定対象	項目					温度	色相	透明度	pH	BOD	SS	COD	塩化物イオン		
	環境	省	基準	値	単位	℃		度		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
					標準		30	5.8~8.6	60.0	90.0	90.0				
4月	旧	観	測	井	戸	上	流	10.2	無色	30以上	6.5	2.8	0.2	35.5	
						下	流	9.4	微黄色	6	6.7	3.1	10.5	3.0	35.5
	新	観	測	井	戸	上	流	8.6	微黄色	18	5.8	2.7	5.1	2.2	35.5
						下	流	10.0	無色	22	5.9	3.2	3.1	1.2	35.5
5月	旧	観	測	井	戸	上	流	14.1	無色	30以上	6.5	3.7	0.2	35.5	
						下	流	13.1	微黄色	18	6.6	3.2	5.9	2.6	35.5
	新	観	測	井	戸	上	流	13.2	無色	30以上	6.5	3.6	0.1	35.5	
						下	流	13.7	微黄色	25	6.6	3.6	2.8	0.6	35.5
6月	旧	観	測	井	戸	上	流	16.6	無色	30以上	5.9	3.2	0.1	35.5	
						下	流	14.7	無色	30以上	6.3	3.3	1.7	3.0	35.5
	新	観	測	井	戸	上	流	15.5	無色	30以上	5.9	3.3	0.2	35.5	
						下	流	16.9	微黄色	24	6.6	3.6	2.5	1.4	35.5
7月	旧	観	測	井	戸	上	流	19.1	無色	30以上	6.5	3.1	0.5	35.5	
						下	流	18.4	無色	30以上	6.5	3.2	4.7	4.6	35.5
	新	観	測	井	戸	上	流	18.5	無色	30以上	6.5	3.0	0.9	35.5	
						下	流	17.7	無色	30以上	6.5	3.2	3.3	2.6	35.5
8月	旧	観	測	井	戸	上	流	20.0	無色	30以上	6.8	3.0	3.4	2.6	35.5
						下	流	18.3	無色	30以上	6.5	2.9	3.9	2.4	35.5
	新	観	測	井	戸	上	流	19.7	無色	30以上	6.9	3.0	0.1	35.5	
						下	流	18.8	無色	30以上	6.7	3.1	1.1	0.6	35.5
9月	旧	観	測	井	戸	上	流	18.8	無色	30以上	6.7	2.9	0.1	35.5	
						下	流	18.7	無色	30以上	6.5	2.8	7.2	2.2	35.5
	新	観	測	井	戸	上	流	19.0	無色	30以上	6.5	2.8	0.5	35.5	
						下	流	18.8	無色	30以上	6.6	3.0	0.8	1.6	35.5
10月	旧	観	測	井	戸	上	流	17.5	無色	30以上	7.2	3.2	0.2	35.5	
						下	流	18.8	無色	30以上	6.9	3.3	6.8	1.6	35.5
	新	観	測	井	戸	上	流	18.5	無色	30以上	7.0	3.1	1.3	35.5	
						下	流	17.1	無色	30以上	6.8	3.2	0.3	0.4	35.5
11月	旧	観	測	井	戸	上	流	14.4	無色	30以上	6.5	3.6	0.2	35.5	
						下	流	15.6	無色	30以上	6.6	3.6	7.9	3.6	35.5
	新	観	測	井	戸	上	流	14.4	無色	30以上	6.6	3.6	0.7	35.5	
						下	流	14.8	無色	30以上	6.7	3.7	0.9	2.6	35.5
12月	旧	観	測	井	戸	上	流	11.1	無色	30以上	6.5	3.9	0.8	35.5	
						下	流	13.0	微黄色	27	6.5	3.9	1.1	2.6	35.5
	新	観	測	井	戸	上	流	9.6	無色	30以上	6.7	3.8	1.3	35.5	
						下	流	12.6	無色	30以上	6.7	3.8	2.7	2.4	35.5
1月	旧	観	測	井	戸	上	流	積雪のため観測不可							
2月	旧	観	測	井	戸	上	流	積雪のため観測不可							
3月	旧	観	測	井	戸	上	流	積雪のため観測不可							
						下	流	積雪のため観測不可							