

処理施設の維持管理に関する記録(令和3年度下半期まとめ)

令和3年11月11日

No.	区分	測定頻度	測定地点	測定項目	自主管理値	市条例・法令	測定結果	判定	測定日 (採取日)
1	騒音	年2回 (6ヶ月毎)	敷地境界 (1箇所)	騒音(朝)	70dB(A)	70dB(A)	63dB(A)	○	R3.10.14 R3.10.15
				騒音(昼間)	75dB(A)	75dB(A)	62dB(A)	○	
				騒音(夕)	70dB(A)	70dB(A)	64dB(A)	○	
				騒音(夜間)	65dB(A)	65dB(A)	63dB(A)	○	
2	振動	年2回 (6ヶ月毎)	敷地境界 (1箇所)	振動(昼間)	65dB	65dB	40dB	○	R3.10.14
				振動(夜間)	60dB	60dB	38dB	○	
3	悪臭	年2回 (6ヶ月毎)	敷地境界 (1箇所)	悪臭(臭気指数)	<18	<18	<10	○	R2.10.14
				悪臭(臭気強度)	<3	<3	<2.5	○	
4	水質	毎月 (年2回報告)	排水放流口	水素イオン濃度	6.0~8.5	5.8~8.6	7.2	○	R3.10.5
				化学的酸素要求量	80mg/L	—	19mg/L	○	
				生物学的酸素要求量	24mg/L	160mg/L以下 (日平均120)	8.9mg/L	○	
				浮遊物質	73mg/L	200mg/L以下 (日平均150)	4.2mg/L	○	
				ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	30mg/L以下	30mg/L以下	0.6未満	○	
				ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類)	5mg/L以下	5mg/L以下	0.5未満	○	
5	大気質 (施設の稼働に係る項目)	年2回 (6ヶ月毎)	敷地境界 (1箇所)	粉じん濃度	0.1mg/m ³ 以下 (1時間値の1日平均値)	—	0.03 mg/m ³	○	R3.10.14 R3.10.14
					0.2mg/m ³ 以下 (1時間値)	—	0.07 mg/m ³	○	
6	大気質 (運搬車両の走行に係る項目)	年2回 (6ヶ月毎)	敷地境界 (1箇所)	二酸化窒素濃度	0.04~0.06 ppm以下	0.04~0.06 ppm以下	0.003 未満	○	R3.10.14 R3.10.14
				浮遊粒子状物質	0.1mg/m ³ 以下 (1時間値の1日平均値)	0.1mg/m ³ 以下	0.015 mg/m ³	○	
					0.2mg/m ³ 以下 (1時間値)	0.2mg/m ³ 以下	0.067 mg/m ³	○	
7	排水処理汚泥	年2回 (6ヶ月毎)	汚泥コンテナ にて採取 (汚泥状)	アルキル水銀化合物	不検出	—	不検出	○	R3.10.14
				水銀又はその化合物	0.005mg/L以下	—	0.0005未満	○	
				カドミウム又はその化合物	0.3mg/L以下	—	0.009未満	○	
				鉛又はその化合物	0.3mg/L以下	—	0.01未満	○	
				六価クロム化合物	1.5mg/L以下	—	0.02未満	○	
				ヒ素又はその化合物	0.3mg/L以下	—	0.01未満	○	
				セレン又はその化合物	0.3mg/L以下	—	0.01未満	○	
8	手選別残さ	年2回 (6ヶ月毎)	手選別残渣 ペールから採取 (製品袋・ シート状)	単位容積重量	1.0g/cm ³ 以下	—	0.04g/cm ³	○	R3.10.14
				水分	40%以下	—	4.9%	○	
				灰分	10%以下	—	5.8%	○	
				可燃分	50%以上	—	89.3%	○	
				低位発熱量	15MJ/kg以上	—	29.8MJ/kg	○	
				塩素含有量	6%以下	—	2.47%	○	
9	浮上分離残さ	年2回 (6ヶ月毎)	脱水機出口に て採取 (フラフ・ フレーク状)	単位容積重量	1.0g/cm ³ 以下	—	0.17g/cm ³	○	R3.10.14
				水分	40%以下	—	23.3%	○	
				灰分	10%以下	—	4.2%	○	
				可燃分	50%以上	—	72.6%	○	
				低位発熱量	15MJ/kg以上	—	23.7MJ/kg	○	
10	遠心分離残さ	年2回 (6ヶ月毎)	遠心分離機出口 排出口にて 採取 (フラフ・ フレーク状)	単位容積重量	1.0g/cm ³ 以下	—	0.10g/cm ³	○	R3.10.14
				水分	40%以下	—	16.9%	○	
				灰分	10%以下	—	4.5%	○	
				可燃分	50%以上	—	78.6%	○	
				低位発熱量	15MJ/kg以上	—	25.9MJ/kg	○	
				塩素含有量	6%以下	—	2.79%	○	
11	溶融プラ塊	年2回 (6ヶ月毎)	造粒機にて採 取(塊状)	単位容積重量	1.0g/cm ³ 以下	—	0.75g/cm ³	○	R3.10.15
				水分	40%以下	—	7.60%	○	
				灰分	10%以下	—	2.5%	○	
				可燃分	50%以上	—	90.0%	○	
				低位発熱量	15MJ/kg以上	—	29.9MJ/kg	○	
				塩素含有量	0.3%以下	—	0.19%	○	