

令和5年度 資源物中間処理施設 臭気・水質測定結果

測定業者:株式会社 むさしの計測

【臭気】

測定を行った設備状況		設備停止時、排気ファン停止時					
測定日		敷地境界 (東)	敷地境界 (西)	敷地境界 (南)	敷地境界 (北)	基準値	管理目標値
令和5年7月31日(月)	臭気強度	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-
	臭気指数	10未満	10未満	10未満	10未満	13	10
	臭気濃度	10未満	10未満	10未満	10未満	-	-

測定を行った設備状況		設備運転中、排気ファン運転中					
測定日		敷地境界 (東)	敷地境界 (西)	敷地境界 (南)	敷地境界 (北)	基準値	管理目標値
令和6年3月4日(月)	臭気強度	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-
	臭気指数	10未満	10未満	10未満	10未満	13	10
	臭気濃度	10未満	10未満	10未満	10未満	-	-

【水質】

測定日:令和6年2月19日(月)

計量対象	計量結果	基準	計量対象	計量結果	基準
カドミウム及びその化合物	ND	0.1 mg/L	ベンゼン	ND	0.1 mg/L
シアン化合物	ND	1 mg/L	セレン及びその化合物	ND	0.1 mg/L
有機燐化合物	ND	1 mg/L	ほう素	0.1 mg/L	10 mg/L
鉛及びその化合物	ND	0.1 mg/L	ふっ素	ND	15 mg/L
六価クロム化合物	ND	0.5 mg/L	1,4-ジオキサン	ND	0.5 mg/L
砒素及びその化合物	ND	0.1 mg/L	クロム含有量	ND	2 mg/L
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	ND	0.005 mg/L	銅含有量	ND	3 mg/L
アルキル水銀化合物	ND	ND	亜鉛含有量	0.06 mg/L	2 mg/L
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	ND	0.003 mg/L	フェノール含有量	ND	5 mg/L
トリクロロエチレン	ND	0.3 mg/L	溶解性鉄含有量	0.15mg/L	10 mg/L
テトラクロロエチレン	ND	0.1 mg/L	溶解性マンガン含有量	0.07mg/L	10 mg/L
ジクロロメタン	ND	0.2 mg/L	生物化学的酸素要求量(BOD)	8.7 mg/L	600 mg/L
四塩化炭素	ND	0.02 mg/L	化学的酸素要求量(COD Mn)	21 mg/L	-
1,2-ジクロロエタン	ND	0.04 mg/L	浮遊物質量(SS)	11 mg/L	600 mg/L
1,1-ジクロロエチレン	ND	1 mg/L	n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	ND	5 mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	ND	0.4 mg/L	n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	ND	30 mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	ND	3 mg/L	窒素含有量	5.3 mg/L	120 mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	ND	0.06 mg/L	燐含有量	0.16 mg/L	16 mg/L
1,3-ジクロロプロペン	ND	0.02 mg/L	アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	1.8 mg/L	100 mg/L
チウラム	ND	0.06 mg/L	水素イオン濃度(pH)	7.0	5~9
シマジン	ND	0.03 mg/L	沃素消費量	2 mg/L	220 mg/L
チオベンカルブ	ND	0.2 mg/L	温度	13.5°C	45°C

※ND No Detect (不検出、検出下限値以下)