

令和4年度 資源物中間処理施設 臭気・水質測定結果

1 臭気測定結果

測定日: 令和4年9月6日(火)

測定業者: 株式会社むさしの計測

上半期	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
臭気強度	1	1	1	1	-	-
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	-	-

測定日: 令和5年2月20日(月)

測定業者: 株式会社むさしの計測

	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
臭気強度	2	1	1	1.5	-	-
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	-	-

2 臭気測定結果(敷地境界)

測定日: 令和4年8月6日(土)

測定業者: 株式会社むさしの計測

	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
臭気強度	0	0	0	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	-	-

3 水質測定結果

測定日: 令和5年2月20日(月)

測定業者: 株式会社むさしの計測

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	0.02 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	0.05 mg/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	ND	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)	4.1 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)	16 mg/L	-
1,2-ジクロロエタン	ND	0.04 mg/L	浮遊物質(SS)	9 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)	1 mg/L	30 mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	ND	3 mg/L	窒素含有量	9.3 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	0.15 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	0.8 mg/L	100 mg/L
チウラム	ND	0.06 mg/L	水素イオン濃度(pH)	7.5	5~9
シマジン	ND	0.03 mg/L	沃素消費量	ND	220 mg/L
チオベンカルブ	ND	0.2 mg/L	温度	11.8 °C	45°C

※ND No Detect (不検出、検出下限値以下)