

データ新規公開 2025 年 9 月 30 日

環 境 測 定

2025 年度

有明興業株式会社

表－１ 騒音レベル調査結果（若洲工場）

測定年月日： 2025年5月27日 単位：dB

測定点	時間区分		騒音レベル			
	区分	測定時刻	等価騒音 レベル	90%レンジの 上端値	中央値	90%レンジの 下端値
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
No. 1	①	10:00～11:00	59	60	59	58
	②	13:00～14:00	60	62	60	59
	③	14:00～14:30	59	60	59	58
No. 2	①	10:00～11:00	55	56	55	54
	②	13:00～14:00	54	56	53	52
	③	14:00～14:30	55	57	54	52
No. 3	①	10:00～11:00	56	60	55	52
	②	13:00～14:00	54	57	54	51
	③	14:00～14:30	53	54	53	52

備考：工場外部の騒音（車両通行音等）は除外して統計処理を行った。

表－２ 振動レベル調査結果（若洲工場）

測定年月日： 2025年5月27日 単位：dB

測定点	時間区分		振動レベル		
	区分	測定時刻	80%レンジの 上端値	中央値	80%レンジの 下端値
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
No. 1	①	10:00～11:00	43	43	42
	②	13:00～14:00	42	41	39
	③	14:00～14:30	45	44	43
No. 2	①	10:00～11:00	40	40	39
	②	13:00～14:00	36	34	32
	③	14:00～14:30	41	41	40
No. 3	①	10:00～11:00	35	35	34
	②	13:00～14:00	33	33	32
	③	14:00～14:30	36	36	35

備考：工場外部の振動（車両通行振動等）は除外して統計処理を行った。

2025年度 排水 調査結果

測定業者： 中外テクノス株式会社

事業場名 ： 有明興業株式会社 若洲工場

試料採取日		2025年5月27日			
試料採取地点		油水分離槽出口 (No.2)			
項目		単位	結果	基準値	定量下限
分析項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.03以下	0.001
	シアン化合物	mg/L	0.1未満	1以下	0.1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	0.02未満	0.2以下	0.02
	砒素及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.1以下	0.005
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.005以下	0.0005
	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	0.0005
	クロム含有量	mg/L	0.01未満	2以下	0.01
	銅含有量	mg/L	0.03	3以下	0.01
	亜鉛含有量	mg/L	0.32	2以下	0.01
	水素イオン濃度	-	7.0(24℃)	5.8以上8.6以下	-
	水温	℃	19.0	40以下	-

備考： 表中の基準値は「排水基準を定める省令」、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」によるもの及び同基準値を準用した自主管理値です。

表－１ 騒音レベル調査結果（京浜島工場）

測定年月日： 2025年5月29日 単位：dB

測定点	時間区分		騒音レベル			
	区分	測定時刻	等価騒音 レベル	90%レンジの 上端値	中央値	90%レンジの 下端値
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
No. 1	①	10:00～11:00	61	63	61	60
	②	13:00～14:00	62	63	61	60
No. 2	①	10:00～11:00	61	63	60	58
	②	13:00～14:00	61	63	61	59
No. 3	①	10:00～11:00	63	64	63	62
	②	13:00～14:00	64	66	63	61

備考：工場外部の騒音（車両通行音等）は除外して統計処理を行った。

表－２ 振動レベル調査結果（京浜島工場）

測定年月日： 2025年5月29日 単位：dB

測定点	時間区分		振動レベル		
	区分	測定時刻	80%レンジの 上端値	中央値	80%レンジの 下端値
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
No. 1	①	10:00～11:00	47	46	44
	②	13:00～14:00	47	46	44
No. 2	①	10:00～11:00	46	46	44
	②	13:00～14:00	46	45	43
No. 3	①	10:00～11:00	44	43	42
	②	13:00～14:00	44	44	42

備考：工場外部の振動（車両通行振動等）は除外して統計処理を行った。

2025年度 排水 調査結果

測定業者： 中外テクノス株式会社

事業場名 ： 有明興業株式会社 京浜島工場

試料採取日		2025年5月29日			
試料採取地点		油水分離槽出口			
項目		単位	結果	基準値	定量下限
分析項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.03以下	0.003
	シアン化合物	mg/L	0.1未満	1以下	0.1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	0.02未満	0.2以下	0.02
	砒素及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.1以下	0.005
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.005以下	0.0005
	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	0.0005
	クロム含有量	mg/L	0.01未満	2以下	0.01
	銅含有量	mg/L	0.01未満	3以下	0.01
	亜鉛含有量	mg/L	0.08	2以下	0.01
	水素イオン濃度	－	8.4（24℃）	5を超え9未満	－
	水温	℃	20.0	45未満	－
	沃素消費量	mg/L	2未満	220未満	2

備考： 表中の基準値は、東京都23区内の下水排除基準によるもの及び同基準値を準用した自主管理値です。

表－１ 騒音レベル調査結果（リサイクルポート）

測定年月日： 2025年6月16日

単位：dB

測定点	時間区分		騒音レベル			
	区分	測定時刻	等価騒音 レベル	90%レンジの 上端値	中央値	90%レンジの 下端値
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
No. 1	①	10:00～11:00	58	60	58	56
	②	13:00～14:00	58	60	58	57
	③	14:00～15:00	58	59	58	56
No. 2	①	10:00～10:30	56	58	56	51
	②	13:30～14:00	55	58	55	52
	③	14:00～14:30	55	58	55	52
No. 3	①	10:30～11:00	55	58	55	50
	②	13:00～13:30	54	58	54	49
	③	14:30～15:00	54	57	53	51

備考：工場外部の騒音（車両通行音等）は除外して統計処理を行った。

表－２ 振動レベル調査結果（リサイクルポート）

測定年月日： 2025年6月16日

単位：dB

測定点	時間区分		振動レベル		
	区分	測定時刻	80%レンジの 上端値	中央値	80%レンジの 下端値
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
No. 1	①	10:00～10:20	41	41	40
	②	13:40～14:00	46	43	42
	③	14:00～14:20	49	49	48
No. 2	①	10:20～10:40	39	38	37
	②	13:20～13:40	38	37	36
	③	14:20～14:40	39	38	37
No. 3	①	10:40～11:00	36	33	30
	②	13:00～13:20	36	33	29
	③	14:40～15:00	37	35	32

備考：工場外部の振動（車両通行振動等）は除外して統計処理を行った。

2025年度 排水 調査結果

測定業者： 中外テクノス株式会社

事業場名 ： 有明興業株式会社 リサイクルポート

試料採取日		2025年6月16日			
試料採取地点		雨水排水口			
項目		単位	結果	基準値	定量下限
分析項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003未満	0.03以下	0.003
	シアン化合物	mg/L	0.1未満	1以下	0.1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	0.02未満	0.2以下	0.02
	砒素及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.1以下	0.005
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.005以下	0.0005
	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	0.0005
	クロム含有量	mg/L	0.01未満	2以下	0.01
	銅含有量	mg/L	0.01未満	3以下	0.01
	亜鉛含有量	mg/L	0.05	2以下	0.01
	水素イオン濃度	－	7.3（25℃）	5.8以上8.6以下	－
	水温	℃	22.0	40以下	－

備考： 表中の基準値は「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」によるもの及び同基準値を準用した自主管理値です。

表－１ 騒音レベル調査結果（市原工場）

測定年月日： 2025年5月26日 単位：dB

測定点	時間区分		騒音レベル			
	区分	測定時刻	等価騒音 レベル	90%レンジの 上端値	中央値	90%レンジの 下端値
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
No. 1	①	10:00～11:00	58	61	58	56
	②	11:00～12:00	58	61	58	55
	③	13:00～14:00	55	58	54	51

備考：工場外部の騒音（車両通行音等）は除外して統計処理を行った。

表－２ 振動レベル調査結果（市原工場）

測定年月日： 2025年5月26日 単位：dB

測定点	時間区分		振動レベル		
	区分	測定時刻	80%レンジの 上端値	中央値	80%レンジの 下端値
			L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
No. 1	①	10:00～11:00	38	37	35
	②	11:00～12:00	39	37	34
	③	13:00～14:00	38	37	34

備考：工場外部の振動（車両通行振動等）は除外して統計処理を行った。

試料採取日		2025年5月26日			
試料採取地点		油水分離槽出口			
項目		単位	結果	基準値	定量下限
分析項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.03以下	0.001
	シアン化合物	mg/L	0.1未満	1以下	0.1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.1以下	0.01
	六価クロム化合物	mg/L	0.02未満	0.2以下	0.02
	砒素及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.1以下	0.005
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.005以下	0.0005
	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	検出されないこと	0.0005
	*アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.2	100以下	0.2
	水素イオン濃度	—	7.3（24℃）	5.0以上9.0以下	—
	水温	℃	20.0	—	—

備考1：表中の基準値は、規制対象外の事業場のため「排水基準を定める省令」の値を準用した自主管理値です。

備考2：アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物とは、アンモニア性窒素に0.4を乗じたものと、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量を示します。

(八丈島工場)

5. 調査結果

5-2.騒音レベル

騒音の調査結果を表 5-1 に示す。

表 5-1 騒音レベル調査結果

地点	測定時間	騒音レベル(dB)				規制基準	備考
		L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}		
南東側 敷地境界	14:00～14:10	45	49	40	36	50	工場稼働中 作業音は 認知できる
	15:00～15:10	45	49	41	36		
	16:00～16:10	41	45	39	35		

注) 規制基準は騒音第 2 種区域の昼間の基準値をあてはめた。

[コメント]

・結果は、全調査時間で規制基準を下回っていた。

5-2.振動レベル

振動の調査結果を表 5-2 に示す。

表 5-2 振動レベル調査結果

地点	測定時間	振動レベル(dB)			規制基準	備考
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
南東側 敷地境界	14:00～14:10	25 未満	25 未満	25 未満	60	工場稼働中 振動は認知できない
	15:00～15:10	25 未満	25 未満	25 未満		
	16:00～16:10	25 未満	25 未満	25 未満		

注) 規制基準は振動第 1 種区域の昼間の基準値をあてはめた。

[コメント]

・結果は、全調査時間で規制基準を下回っていた。