

2021年9月30日

# 環境測定

2021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：2021年5月17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	66	68	66	64
	②	13:00～14:00	66	68	66	64
	③	14:00～15:00	66	68	67	64
No. 2	①	10:00～11:00	63	64	63	62
	②	13:00～14:00	62	63	62	61
	③	14:00～15:00	61	63	61	59
No. 3	①	10:00～11:00	62	63	62	61
	②	13:00～14:00	59	60	59	58
	③	14:00～15:00	58	59	58	57

備考：工場外部の騒音（車の通行音、飛行機騒音等）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：2021年5月17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	40
	③	14:00～15:00	43	43	42
No. 2	①	10:00～11:00	42	41	40
	②	13:00～14:00	42	41	38
	③	14:00～15:00	42	41	38
No. 3	①	10:00～11:00	36	36	35
	②	13:00～14:00	36	35	33
	③	14:00～15:00	36	36	35

備考：工場外部の振動（道路交通振動等）は除外して統計処理を行った。

2021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		2021年5月17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
分析項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出せず	0.03以下
	シアン化合物	mg/L	検出せず	1以下
	鉛及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1以下
	六価クロム化合物	mg/L	検出せず	0.5以下
	砒素及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1以下
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	検出せず	0.005以下
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出せず	検出されないこと
	クロム含有量	mg/L	検出せず	2以下
	銅含有量	mg/L	検出せず	3以下
	亜鉛含有量	mg/L	0.04	2以下
	水素イオン濃度	-	7.7(24℃)	5.8以上8.6以下
	水温	℃	21.0	40以下

備考1：表中の「検出せず」とは定量下限未満のことです。

備考2：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：2021年5月19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 <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>
No. 1	①	10:00～11:00	67	69	67	65
	②	13:00～14:00	68	69	67	66
No. 2	①	10:00～11:00	66	67	66	64
	②	13:00～14:00	68	69	68	67
No. 3	①	10:00～11:00	65	68	65	63
	②	13:00～14:00	66	68	66	65

備考：工場外部の騒音（車の通行音等）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：2021年5月19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 <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
No. 1	①	10:00～11:00	51	51	51
	②	13:00～14:00	53	52	51
No. 2	①	10:00～11:00	45	44	42
	②	13:00～14:00	45	44	40
No. 3	①	10:00～11:00	48	45	43
	②	13:00～14:00	45	44	41

備考：工場外部の振動（道路交通振動動等）は除外して統計処理を行った。

2021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		2021年5月25日		
試料採取地点		油水分離槽出口		
項目		単位	結果	基準値
分析項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出せず	0.03以下
	シアン化合物	mg/L	検出せず	1以下
	鉛及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1以下
	六価クロム化合物	mg/L	検出せず	0.5以下
	砒素及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1以下
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	検出せず	0.005以下
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出せず	検出されないこと
	クロム含有量	mg/L	検出せず	2以下
	銅含有量	mg/L	検出せず	3以下
	亜鉛含有量	mg/L	0.01	2以下
	水素イオン濃度	-	8.1 (24℃)	5を超え9未満
	水温	℃	22.2	45未満
	沃素消費量	mg/L	5	220未満

備考1：表中の「検出せず」とは定量下限未満のことです。

備考2：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：2021年5月25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	11:00～12:00	59	60	59	57
	②	13:00～14:00	55	58	55	53
	③	14:00～15:00	57	59	56	55
No. 2	①	11:00～12:00	55	58	55	51
	②	13:00～14:00	53	56	52	48
	③	14:00～15:00	56	58	55	53
No. 3	①	11:00～12:00	56	58	56	52
	②	13:00～14:00	54	57	54	50
	③	15:00～15:45	56	58	55	53

備考：工場外部の騒音（車の通行音等）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：2021年5月25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	11:00～11:30	52	47	39
	②	13:00～13:30	53	45	40
	③	14:00～14:30	54	51	46
No. 2	①	11:20～12:00	41	38	35
	②	13:45～14:00	42	37	35
	③	14:00～14:30	41	38	35
No. 3	①	11:00～11:20	39	36	33
	②	13:00～13:30	38	34	32
	③	15:15～15:45	37	35	33

備考：工場外部の振動（道路交通振動等）は除外して統計処理を行った。

2021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		2021年5月25日		
試料採取地点		雨水排水口		
項目	単位	結果	基準値	
分析項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出せず	0.03以下
	シアン化合物	mg/L	検出せず	1以下
	鉛及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1以下
	六価クロム化合物	mg/L	検出せず	0.5以下
	砒素及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1以下
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	検出せず	0.005以下
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出せず	検出されないこと
	クロム含有量	mg/L	検出せず	2以下
	銅含有量	mg/L	検出せず	3以下
	亜鉛含有量	mg/L	0.05	2以下
	水素イオン濃度	-	7.3 (25℃)	5.8以上8.6以下
	水温	℃	23.2	40以下

備考1：表中の「検出せず」とは定量下限未満のことです。

備考2：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：2021年5月20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	60	62	60	57
	②	11:00~12:00	61	62	61	59
	③	13:00~14:00	58	59	57	56

備考：工場外部の騒音（車の通行音等）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：2021年5月20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	34	34	32
	②	11:00~12:00	37	37	35
	③	13:00~14:00	36	35	33

備考：工場外部の振動（道路交通振動等）は除外して統計処理を行った。



2021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 市原工場

試料採取日		2021年5月20日		
試料採取地点		油水分離槽出口		
項目	単位	結果	基準値	
分析項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出せず	0.03以下
	シアン化合物	mg/L	検出せず	1以下
	鉛及びその化合物	mg/L	0.06	0.1以下
	六価クロム化合物	mg/L	検出せず	0.5以下
	砒素及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1以下
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	検出せず	0.005以下
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出せず	検出されないこと
	*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	0.3	100以下
	水素イオン濃度	—	7.7 (25℃)	5.0以上9.0以下
	水温	℃	20.6	-

備考1：表中の「検出せず」とは定量下限未満のことです。

備考2：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3：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。