

データ公開 更新日 平成 29 年 9 月 30 日

# 環 境 測 定

H29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：2017年7月6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	9:45～10:45	57	58	57	55
	②	12:55～13:50	57	59	57	51
	③	13:51～15:02	60	61	60	58
No. 2	①	9:47～10:47	56	58	56	54
	②	12:57～13:52	55	58	54	49
	③	13:53～15:07	54	56	54	52
No. 3	①	9:48～10:49	58	59	58	54
	②	12:59～13:55	52	53	52	50
	③	13:57～15:10	52	54	51	48

備考1：評価にはLA5（90%レンジの上端値）を用いた。

備考2：工場外部の騒音（飛行機騒音、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（若洲工場）

測定年月日：2017年7月6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	9:45～10:18	47	46	44
	②	12:55～13:18	38	35	33
	③	14:10～14:31	47	45	44
No. 2	①	10:20～10:40	41	40	38
	②	13:19～13:39	40	39	37
	③	14:33～14:53	41	40	38
No. 3	①	10:43～11:06	37	35	33
	②	13:41～14:07	38	36	34
	③	14:55～15:15	37	35	34

備考1：評価にはL10（80%レンジの上端値）を用いた。

備考2：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。

H29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

試料採取時刻		2017年7月6日		
試料採取地点		No.2 (雨水)		
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
	シアン化合物	mg/L	検出せず	1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.1
	六価クロム化合物	mg/L	検出せず	0.5
	砒素及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1
	水銀及びその化合物	mg/L	検出せず	0.005
	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
	銅含有量	mg/L	0.04	3
	亜鉛含有量	mg/L	0.46	2
	水素イオン濃度	-	7.3(24℃)	5.8以上8.6以下
	水温	℃	26.0	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」及び「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」によるものです。

表一 騒音レベル調査結果（京浜島工場）

測定年月日：2017年6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	9:33~10:33	63	65	62	60
	②	13:34~14:35	63	65	63	61
No. 2	①	9:39~10:39	69	69	69	68
	②	13:40~14:42	68	69	68	67
No. 3	①	9:44~10:44	67	68	67	65
	②	13:44~14:44	64	66	63	62

備考1：評価には $L_{A5}$ （90%レンジの上端値）を用いた。

備考2：工場外部の騒音（車の通行音、鳥の鳴き声、人の声等）は除外して統計処理を行った。

表二 振動レベル調査結果（京浜島工場）

測定年月日：2017年6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	9:33~10:33	48	47	46
	②	13:34~14:35	47	45	45
No. 2	①	9:39~10:39	48	46	45
	②	13:40~14:42	46	44	42
No. 3	①	9:44~10:44	47	44	42
	②	13:44~14:44	46	44	41

備考1：評価には $L_{10}$ （80%レンジの上端値）を用いた。

備考2：工場外部の振動（道路交通振動、人の通行振動等）は除外して統計処理を行った。

H29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		2017年6月22日		
試料採取地点		油水分離槽		
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
	シアン化合物	mg/L	検出せず	1
	鉛及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1
	六価クロム化合物	mg/L	検出せず	0.5
	砒素及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1
	水銀及びその化合物	mg/L	検出せず	0.005
	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
	銅含有量	mg/L	検出せず	3
	亜鉛含有量	mg/L	0.03	2
	水素イオン濃度	-	7.3 (24℃)	5を超え9未満
	水温	℃	23.5	45未満
	沃素消費量	mg/L	4	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：2017年6月22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	9:58～11:25	62	64	62	60
	②	12:45～13:43	63	65	63	61
	③	13:44～14:52	62	64	62	60
No. 2	①	10:02～11:27	62	63	62	61
	②	12:47～13:45	63	64	63	62
	③	13:46～14:54	64	65	64	62
No. 3	①	10:08～11:29	62	64	62	57
	②	12:49～13:48	59	61	58	55
	③	13:49～14:57	63	65	63	60

備考1：評価には $L_{A5}$ （90%レンジの上端値）を用いた。

備考2：工場外部の騒音（飛行機騒音、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：2017年6月22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	9:58～11:25	49	46	44
	②	12:45～13:43	51	49	47
	③	13:44～14:52	51	48	46
No. 2	①	10:02～11:27	40	38	36
	②	12:47～13:45	41	36	34
	③	13:46～14:54	39	37	34
No. 3	①	10:08～11:29	40	36	34
	②	12:49～13:48	38	35	31
	③	13:49～14:57	39	36	32

備考1：評価には $L_{10}$ （80%レンジの上端値）を用いた。

備考2：工場外部の振動（道路交通振動、人の通行振動等）は除外して統計処理を行った。

H29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		2017年6月22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
	シアン化合物	mg/L	検出せず	1
	鉛及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1
	六価クロム化合物	mg/L	検出せず	0.5
	砒素及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1
	水銀及びその化合物	mg/L	検出せず	0.005
	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
	銅含有量	mg/L	0.02	3
	亜鉛含有量	mg/L	0.33	2
	水素イオン濃度	-	7.1 (24℃)	5.8以上8.6以下
	水温	℃	24.0	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」及び「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」によるものです。

表－1 騒音レベル調査結果（市原工場）

測定年月日：2017年6月23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	9:19～10:00	60	61	60	56
	②	13:01～13:31	58	60	57	54
	③	15:00～15:16	56	59	56	50

備考1：評価にはLA5（90%レンジの上端値）を用いた。

備考2：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：2017年6月23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	9:19～10:00	41	38	35
	②	13:01～13:31	42	38	35
	③	15:00～15:16	41	38	35

備考1：評価にはL10（80%レンジの上端値）を用いた。

備考2：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。



事業場名： 有明興業株式会社 市原工場

試料採取日		2017年6月23及び2017年6月27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	0.01
	シアン化合物	mg/L	検出せず	検出されないこと
	鉛及びその化合物	mg/L	0.02	0.1
	六価クロム化合物	mg/L	検出せず	0.05
	砒素及びその化合物	mg/L	検出せず	0.05
	水銀及びその化合物	mg/L	検出せず	0.005
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出せず	検出されないこと
	セレン及びその化合物	mg/L	検出せず	0.1
	硝酸性窒素	mg/L	検出せず	-
	亜硝酸性窒素	mg/L	検出せず	-
	ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	230
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	10
	水素イオン濃度	—	7.0 (25℃)	5を超え9未満
	水温	℃	24.6	45未満
	生物化学的酸素要求量	mg/L	7.6	600未満
	浮遊物質	mg/L	9.0	600未満
	溶存酸素	mg/L	1.2	-
	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	2200	-
	n-ヘキサン抽出物質 (不揮発性鉱物油類)	mg/L	検出せず	5
	n-ヘキサン抽出物質 (不揮発性動植物油脂類)	mg/L	0.6	30
窒素含有量	mg/L	1.0	60未満	
燐含有量	mg/L	0.07	8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「市原市下水道条例」及び「千葉県上乗せ条例」によるものです。

備考3： 分析結果のうち、溶存酸素は6/27採取、その他の項目は6/23採取試料の分析値を記載しています。