

データ公開 更新日 平成 28 年 9 月 30 日

# 環 境 測 定

H28 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：平成28年6月21日（火）

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	9:33～10:00	61	63	61	60
	②	12:57～13:12	57	59	57	56
	③	15:04～15:15	56	61	54	53
No. 2	①	10:38～10:53	57	59	57	56
	②	13:14～13:29	54	56	54	52
	③	15:16～15:30	55	58	55	53
No. 3	①	11:35～12:06	56	58	55	54
	②	13:30～13:45	53	54	53	51
	③	16:02～16:13	51	53	51	49

備考1：評価にはL<sub>A5</sub>（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：平成28年6月21日（火）

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	9:32～10:00	46	45	44
	②	12:57～13:12	43	41	39
	③	15:00～15:13	47	45	43
No. 2	①	10:55～11:11	42	41	39
	②	13:14～13:29	41	39	38
	③	15:15～15:30	42	40	38
No. 3	①	11:17～11:33	40	38	36
	②	13:30～13:45	38	36	35
	③	15:50～16:05	43	38	36

備考1：評価にはL<sub>10</sub>（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。

H28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		平成28年6月21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	0.06	3
	亜鉛含有量	mg/L	0.26	2
	水素イオン濃度	-	7.5(25℃)	5を超え9未満
	水温	℃	23.0	45未満
	沃素消費量	mg/L	検出せず	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（京浜島工場）

測定年月日：平成28年7月12日(火)

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	10:04～10:34	67	69	66	64
	②	13:30～14:00	65	67	64	62
No. 2	①	10:41～11:11	71	73	70	69
	②	14:44～15:14	72	73	72	69
No. 3	①	11:20～11:50	67	69	66	65
	②	14:16～14:46	68	69	67	66

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：平成28年7月12日(火)

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	10:04～10:14	55	51	49
	②	13:30～14:00	51	50	49
No. 2	①	10:41～10:51	49	46	44
	②	14:44～15:14	49	47	44
No. 3	①	11:20～11:30	50	46	43
	②	14:16～14:46	49	47	45

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（道路交通振動等）は除外して統計処理を行った。

H28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		平成28年7月12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	0.02	3
	亜鉛含有量	mg/L	0.15	2
	水素イオン濃度	-	7.7 (25℃)	5を超え9未満
	水温	℃	26.0	45未満
	沃素消費量	mg/L	検出せず	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：平成28年6月20日（月）

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	10:03~10:18	57	58	56	55
	②	14:00~14:16	56	59	56	53
	③	16:03~16:30	60	62	60	57
No. 2	①	10:28~10:47	55	58	55	51
	②	13:30~13:52	55	57	54	52
	③	15:41~15:58	60	61	60	58
No. 3	①	11:03~11:35	56	59	56	52
	②	13:00~13:23	53	58	52	48
	③	15:04~15:31	53	55	53	50

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：平成28年6月20日（月）

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	10:03~10:18	35	33	31
	②	14:00~14:10	36	33	30
	③	15:41~15:53	37	35	33
No. 2	①	10:28~10:43	45	43	40
	②	13:35~13:50	39	35	32
	③	15:23~15:37	40	39	37
No. 3	①	11:03~11:23	37	35	32
	②	13:00~13:18	38	34	31
	③	15:04~15:18	36	33	30

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（道路交通振動等）は除外して統計処理を行った。

H28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		平成28年6月20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	検出せず	3
	亜鉛含有量	mg/L	0.12	2
	水素イオン濃度	-	7.3 (25℃)	5を超え9未満
	水温	℃	19.0	45未満
	沃素消費量	mg/L	検出せず	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（市原工場）

測定年月日：平成28年6月22日（水）

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	9:42～9:52	63	66	62	59
	②	13:00～13:12	57	61	56	53
	③	15:00～15:15	59	63	58	55

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：平成28年6月22日（水）

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	9:17～9:27	49	41	38
	②	13:00～13:12	48	39	36
	③	15:00～15:12	48	45	39

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		平成28年6月22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	0.04	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	0.6	230
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.2	10
	水素イオン濃度	—	7.5 (25℃)	5を超え9未満
	水温	℃	24.0	45未満
	生物化学的酸素要求量	mg/L	76	600未満
	浮遊物質	mg/L	21	600未満
	溶存酸素	mg/L	検出せず	-
	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	45000	-
	n-ヘキサン抽出物質 (不揮発性鉱物油類)	mg/L	2.5	5
	n-ヘキサン抽出物質 (不揮発性動植物油脂類)	mg/L	4.5	30
窒素含有量	mg/L	2.9	60未満	
磷含有量	mg/L	0.66	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「市原市下水排除基準」によるものです。