

2018年9月30日

環境測定

2018年度

有明興業株式会社

表一 騒音レベル調査結果（若洲工場）

測定年月日：2018年7月10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	9:30~11:00	57	59	57	56
	②	13:00~14:10	60	62	60	58
	③	14:11~15:11	61	63	61	59
No. 2	①	9:35~11:05	56	58	56	53
	②	13:05~14:15	60	61	60	57
	③	14:16~15:16	58	60	58	54
No. 3	①	9:40~11:10	57	59	56	55
	②	13:10~14:20	64	65	64	63
	③	14:21~15:21	55	57	55	52

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。

表二 振動レベル調査結果（若洲工場）

測定年月日：2018年7月10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	9:30~9:55	47	45	44
	②	13:00~13:20	44	40	38
	③	14:30~14:50	46	44	43
No. 2	①	10:00~10:25	42	41	40
	②	13:25~13:45	42	40	38
	③	14:51~15:11	42	41	39
No. 3	①	10:30~10:55	40	38	35
	②	13:47~14:07	44	39	37
	③	15:14~15:34	39	37	35

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。

H30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		2018年7月6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	0.01	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
	水銀及びその化合物	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	0.09	3以下
	亜鉛含有量	mg/L	0.81	2以下
	水素イオン濃度	-	7.0(25℃)	5.8以上8.6以下
	水温	℃	25.0	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「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：2018年7月9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	9:30~11:30	65	68	64	60
	②	13:00~15:00	67	69	67	65
No. 2	①	9:35~11:35	68	69	68	68
	②	13:05~15:05	68	69	68	66
No. 3	①	9:40~11:40	67	69	67	64
	②	13:10~15:10	67	69	68	65

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。

表二 振動レベル調査結果（京浜島工場）

測定年月日：2018年7月9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	9:30~9:55	54	48	46
	②	13:00~13:25	54	50	47
No. 2	①	10:00~10:25	49	46	43
	②	13:30~13:55	51	47	44
No. 3	①	10:30~10:55	51	47	44
	②	14:00~14:25	51	47	44

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。

H30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		2018年7月5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
	水銀及びその化合物	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	-	7.6 (24℃)	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「東京都下水道局の下水排除基準」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：2018年6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	10:00～11:30	61	64	61	58
	②	12:30～13:50	64	66	63	62
	③	13:51～15:11	63	65	63	62
No. 2	①	10:05～11:35	57	59	57	53
	②	12:35～13:55	66	67	66	64
	③	13:56～15:16	56	59	56	53
No. 3	①	10:10～11:40	55	58	55	51
	②	12:40～14:00	56	58	56	53
	③	14:01～15:22	54	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（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：2018年6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	10:29～10:50	50	44	39
	②	12:30～12:50	48	42	39
	③	13:51～14:11	50	45	39
No. 2	①	10:53～11:15	42	40	37
	②	12:55～13:15	41	39	37
	③	14:15～14:35	41	39	37
No. 3	①	11:20～11:40	40	37	34
	②	13:20～13:45	39	36	33
	③	14:40～15:02	38	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。

H30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		2018年6月26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
	水銀及びその化合物	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	0.03	3以下
	亜鉛含有量	mg/L	0.14	2以下
	水素イオン濃度	-	7.2 (24℃)	5.8以上8.6以下
	水温	℃	23.0	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「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：2018年6月28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	9:20～10:20	59	64	57	54
	②	13:00～14:00	59	64	56	53
	③	15:00～16:00	59	63	58	54

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：2018年6月28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	9:20～10:20	40	38	36
	②	13:00～14:00	43	38	35
	③	15:00～16:00	40	37	34

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		2018年6月28日		
試料採取地点		油水分離槽出口		
項目		単位	結果	自主管理値
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
	*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	—	7.5 (24℃)	5を超え9未満
	水温	℃	23.5	-

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：表中の自主管理値は規制対象外の事業場のため「排水基準を定める省令」の値を準用したものです。

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。