

データ公開 更新日 平成 30 年 9 月 30 日

環 境 測 定

H30 年度

H29 年度

H28 年度

有明興業株式会社

データ公開 更新日 平成 30年 9月 30日

環 境 測 定

H30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：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－2 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－1 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－2 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。

表一 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。

表二 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。

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 _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
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 ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
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 1 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、鳥の鳴き声、人の声等）は除外して統計処理を行った。

表一 2 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、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 _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
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 ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
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 ³	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。

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 _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}
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_{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（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 ₁₀	L ₅₀	L ₉₀
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。

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 ³	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。