

株式会社エコ計画 寄居エコスペース 環境測定記録

1.大気

(1)測定場所 煙突の排出口

NO.	項目	単位	通常運転時 保証値	参考(法令 規制値)	測定値	測定日	計量証明書番号
1	硫黄酸化物	volppm	50	200	12	平成26年2月1日	第131246-045-計001号
2	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	2	平成26年2月1日	第131246-045-計001号
3	窒素酸化物	volppm	50	180	14	平成26年2月1日	第131246-045-計001号
4	一酸化炭素	ppm	100	100	27	平成26年2月1日	第131246-045-計001号
5	ばいじん	g/m ³ N	0.03	0.04	0.002未満	平成26年3月19日	第131246-055号
6	カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	1.0	—	0.01未満	平成26年2月1日	第131246-045-計001号
7	ふっ素化合物	mg/m ³ N	10	—	4.6	平成26年2月1日	第131246-045-計001号
8	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10	—	0.1未満	平成26年2月1日	第131246-045-計001号
9	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.01	0.1	0.0071	平成26年2月1日	第131246-045-特001号

2.騒音

(1)測定場所 工場敷地から50m離れた仮想敷地境界上

(2)測定日 平成25年12月7日

単位:デシベル

区分	適用時間帯	協定値	測定値	測定日	計量証明書番号
朝	午前6時から午前8時まで	65	48	H25.12.7	S1312-041
昼間	午前8時から午後7時まで	70	48	H25.12.7	S1312-041
夕	午後7時から午後10時まで	65	49	H25.12.7	S1312-041
夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	60	48	H25.12.7	S1312-041

3.振動

(1)測定場所 工場敷地から50m離れた仮想敷地境界上

(2)測定日 平成25年 12月7日

単位:デシベル

区分	適用時間帯	協定値	測定値	測定日	計量証明書番号
昼間	午前8時から午後7時まで	65	30未満	H25.12.7	V1312-036
夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	60	30未満	H25.12.7	V1312-036

4. 悪臭

(1) 測定場所 工場敷地から50m離れた仮想敷地境界上
及びNo.24の臭気濃度につき気体排出口

(2) 測定日 NO.1~NO.22:平成25年9月24日

NO23,24:平成25年9月24日

単位:ppm

NO.	項目	協定値	測定値	測定日	計量証明書番号	
1	アンモニア	1	0.1	H25.9.24	E1309-054	
2	メチルメルカプタン	0.002	0.0005未満	H25.9.24	E1309-054	
3	硫化水素	0.02	0.001未満	H25.9.24	E1309-054	
4	硫化メチル	0.01	0.001未満	H25.9.24	E1309-054	
5	二硫化メチル	0.009	0.0005未満	H25.9.24	E1309-054	
6	トリメチルアミン	0.005	0.0005未満	H25.9.24	E1309-054	
7	アセトアルデヒド	0.05	0.001未満	H25.9.24	E1309-054	
8	プロピオンアルデヒド	0.05	0.001未満	H25.9.24	E1309-054	
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.009	0.001未満	H25.9.24	E1309-054	
10	イソブチルアルデヒド	0.02	0.001未満	H25.9.24	E1309-054	
11	ノルマルバレリルアルデヒド	0.009	0.001未満	H25.9.24	E1309-054	
12	イソバレリルアルデヒド	0.003	0.001未満	H25.9.24	E1309-054	
13	イソブタノール	0.9	0.05未満	H25.9.24	E1309-054	
14	酢酸エチル	3	0.05未満	H25.9.24	E1309-054	
15	メチルイソブチルケトン	1	0.05未満	H25.9.24	E1309-054	
16	トルエン	10	0.05未満	H25.9.24	E1309-054	
17	スチレン	0.4	0.05未満	H25.9.24	E1309-054	
18	キシレン	1	0.05未満	H25.9.24	E1309-054	
19	プロピオン酸	0.07	0.001未満	H25.9.24	E1309-054	
20	ノルマル酪酸	0.002	0.0001未満	H25.9.24	E1309-054	
21	ノルマル吉草酸	0.002	0.0001未満	H25.9.24	E1309-054	
22	イソ吉草酸	0.004	0.0001未満	H25.9.24	E1309-054	
23	臭気濃度	仮想敷地 境界上	希釈倍数 20倍	10未満	H25.9.24	O1309-104
24		気体排出口	希釈倍数 500倍	500	H25.9.24	O1309-105

5.水質(雨水)

(1)測定場所 工場内の雨水最終排水口

(2)採取日 平成26年2月28日

NO.	項目	単位	測定値NO.1*	測定値NO.2*	測定値NO.3*	測定日	計量証明書番号
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
2	シアン化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
3	有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
5	六価クロム化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
7	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
8	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
10	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
11	四塩化炭素	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
12	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
17	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
18	チウラム	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
19	シマジン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
20	チオベンカルブ	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
21	ベンゼン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
22	セレン及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
23	トリクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
24	テトラクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
25	ほう素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
26	ふっ素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
27	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	2	1未満	1未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
28	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1.7	1.7	0.77	H26.2.28	第131246-050-特001号
30	水素イオン濃度	pH	7.5	7.5	7.1	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
31	浮遊物質質量	mg/l	8	27	18	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号
32	COD _{Mn} (化学的酸素要求量)	mg/l	3.8	7.5	56	H26.2.28	第131246-050-0001~0003号

*測定値のNO.1~3は各採取ポイントを示す

6.水質(生活排水)

(1)測定場所 工場内の生活排水最終排水口

(2)測定日 平成25年 6月12日

NO.	項目	単位	水質基準	測定値	測定日	計量証明書番号
1	銅及びその化合物	mg/l	—	0.01未満	H25.6.12	第131246-012号
2	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	0.04	H25.6.12	第131246-012号
3	クロム化合物	mg/l	—	0.01未満	H25.6.12	第131246-012号
4	フェノール化合物	mg/l	—	0.02未満	H25.6.12	第131246-012号
5	溶解性鉄含有量	mg/l	—	0.1未満	H25.6.12	第131246-012号
6	溶解性マンガン含有量	mg/l	—	0.1未満	H25.6.12	第131246-012号
7	ふっ素化合物	mg/l	—	0.09	H25.6.12	第131246-012号
8	水素イオン濃度	—	5.8~8.6	6.3(22.0°C)	H25.6.12	第131246-012号
9	生物化学的酸素要求量	mg/l	20	4	H25.6.12	第131246-012号
10	化学的酸素要求量	mg/l	—	21	H25.6.12	第131246-012号
11	浮遊物質	mg/l	—	5	H25.6.12	第131246-012号
12	ノルマルヘキサン抽出物含有量	mg/l	—	1未満	H25.6.12	第131246-012号
13	抽出物質含有量	mg/l	—	1未満	H25.6.12	第131246-012号
14	窒素含有量	mg/l	—	44	H25.6.12	第131246-012号