

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
1	硫黄酸化物	ppm	50	200	22	平成25年1月12日
2	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	7	平成25年1月12日
3	窒素酸化物	ppm	50	180	19	平成25年1月12日
4	水銀	mg/m ³ N	1	—	0.031	平成25年1月12日
5	ばいじん	g/m ³ N	0.03	0.04	0.002未満	平成25年5月25日
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25年1月12日
7	フッ素化合物	mg/m ³ N	10	—	7.9	平成25年1月12日
8	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10	—	0.1未満	平成25年1月12日
9	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.01	0.1	0.0088	平成25年1月12日

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24年11月21日

単位:デシベル

区分	適用時間帯	協定値	測定値	測定日
朝	午前6時から午前8時まで	60	46	H24.11.21
昼間	午前8時から午後7時まで	65	48	H24.11.21
夕	午後7時から午後10時まで	60	48	H24.11.21
夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	50	46	H24.11.21

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24年11月21日

単位:デシベル

区分	適用時間帯	協定値	測定値	測定日
昼間	午前8時から午後7時まで	65	30未満	H24.11.21
夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	60	30未満	H24.11.21

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24年9月28日

NO23,24:平成24年9月28日

単位:ppm

NO.	項目	協定値	測定値	測定日	
1	アンモニア	1	0.1	H24.9.28	
2	メチルメルカプタン	0.002	0.0005未満	H24.9.28	
3	硫化水素	0.02	0.001未満	H24.9.28	
4	硫化メチル	0.01	0.001未満	H24.9.28	
5	二硫化メチル	0.009	0.0005未満	H24.9.28	
6	トリメチルアミン	0.005	0.0005未満	H24.9.28	
7	アセトアルデヒド	0.05	0.009	H24.9.28	
8	プロピオンアルデヒド	0.05	0.001未満	H24.9.28	
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.009	0.001未満	H24.9.28	
10	イソブチルアルデヒド	0.02	0.001未満	H24.9.28	
11	ノルマルバレリルアルデヒド	0.009	0.001未満	H24.9.28	
12	イソバレリルアルデヒド	0.003	0.001未満	H24.9.28	
13	イソブタノール	0.9	0.05未満	H24.9.28	
14	酢酸エチル	3	0.05未満	H24.9.28	
15	メチルイソブチルケトン	1	0.05未満	H24.9.28	
16	トルエン	10	0.05未満	H24.9.28	
17	スチレン	0.4	0.05未満	H24.9.28	
18	キシレン	1	0.05未満	H24.9.28	
19	プロピオン酸	0.07	0.001未満	H24.9.28	
20	ノルマル酪酸	0.002	0.0001未満	H24.9.28	
21	ノルマル吉草酸	0.002	0.0001未満	H24.9.28	
22	イソ吉草酸	0.004	0.0001未満	H24.9.28	
23	臭気濃度	仮想敷地 境界上	希釈倍数 20倍	10未満	H24.9.28
24		気体排出口	希釈倍数 500倍	400	H24.9.28

5.水質(雨水)

(1)測定場所 工場内の雨水最終排水口
 (2)測定日 NO.1～No26:平成25年5月21日
 NO.27:平成25年2月25日

NO.	項目	単位	測定値NO.1*	測定値NO.2*	測定値NO.3*	測定日
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	H25.5.21
2	シアン化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	H25.5.21
3	有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	H25.5.21
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.02	0.01未満	H25.5.21
5	六価クロム化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	H25.5.21
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	H25.5.21
7	水銀及びその他水銀化合物	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	H25.5.21
8	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	H25.5.21
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	H25.5.21
10	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H25.5.21
11	四塩化炭素	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H25.5.21
12	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H25.5.21
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	H25.5.21
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	H25.5.21
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	H25.5.21
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	H25.5.21
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	H25.5.21
18	チウラム	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	H25.5.21
19	シマジン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	H25.5.21
20	チオベンカルブ	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	H25.5.21
21	ベンゼン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H25.5.21
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	H25.5.21
23	トリクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H25.5.21
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	H25.5.21
25	水素イオン濃度	pH	7.2	7.2	6.9	H25.5.21
26	浮遊物質	mg/l	14	87	5	H25.5.21
27	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	2.6	4.7	3.4	H25.2.25

*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
1	銅及びその化合物	mg/l	—	0.01未満	H25.6.12
2	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	0.04	H25.6.12
3	クロム化合物	mg/l	—	0.01未満	H25.6.12
4	フェノール化合物	mg/l	—	0.02未満	H25.6.12
5	溶解性鉄含有量	mg/l	—	0.1未満	H25.6.12
6	溶解性マンガン含有量	mg/l	—	0.1未満	H25.6.12
7	ふっ素化合物	mg/l	—	0.09	H25.6.12
8	水素イオン濃度	—	5.8~8.6	6.3(22.0℃)	H25.6.12
9	生物化学的酸素要求量	mg/l	20	4	H25.6.12
10	化学的酸素要求量	mg/l	—	21	H25.6.12
11	浮遊物質	mg/l	—	5	H25.6.12
12	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	—	1未満	H25.6.12
13	動植物油含有量				
14	窒素含有量	mg/l	—	44	H25.6.12