

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

(2)測定日 平成23年 11月17日(ばいじん)

11月17日(その他)

NO.	項目	単位	通常運転時 保証値	参考(法令 規制値)	測定値
1	硫黄酸化物	ppm	50	200	7
2	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	7
3	窒素酸化物	ppm	50	180	18
4	一酸化炭素	ppm	100	100	15
5	ばいじん	g/m ³ N	0.03	0.04	0.002未満
6	カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	1.0	—	0.006未満
7	ふっ素、ふっ化水素、 ふっ化ケイ素	mg/m ³ N	10	—	7.4
8	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10	—	0.06未満

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

単位:デシベル

区分	適用時間帯	協定値	測定日	測定値
朝	午前6時から午前8時まで	60	H23.11.22	47
昼間	午前8時から午後7時まで	65	H23.11.22	48
夕	午後7時から午後10時まで	60	H23.11.22	48
夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	50	H23.11.22	47

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23年 11月 22日

単位:デシベル

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

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23年9月16日

NO23,24:平成23年9月16日

単位:ppm

NO.	項目	協定値	測定値	
1	アンモニア	1	0.1	
2	メチルメルカプタン	0.002	0.0005未満	
3	硫化水素	0.02	0.001未満	
4	硫化メチル	0.01	0.001未満	
5	二硫化メチル	0.009	0.0005未満	
6	トリメチルアミン	0.005	0.0008	
7	アセトアルデヒド	0.05	0.001未満	
8	プロピオンアルデヒド	0.05	0.001未満	
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.009	0.001未満	
10	イソブチルアルデヒド	0.02	0.001未満	
11	ノルマルバレールアルデヒド	0.009	0.001未満	
12	イソバレールアルデヒド	0.003	0.001未満	
13	イソブタノール	0.9	0.05未満	
14	酢酸エチル	3	0.05未満	
15	メチルイソブチルケトン	1	0.05未満	
16	トルエン	10	0.05未満	
17	スチレン	0.4	0.05未満	
18	キシレン	1	0.05未満	
19	プロピオン酸	0.07	0.001未満	
20	ノルマル酪酸	0.002	0.0001未満	
21	ノルマル吉草酸	0.002	0.0001未満	
22	イソ吉草酸	0.004	0.0001未満	
23	臭気濃度	仮想敷地境界上	希釈倍数20倍	10未満
24		気体排出口	希釈倍数500倍	50

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.1~24:平成23年8月29日
 NO.25:平成23年3月11日

NO.	項目	単位	測定値NO.1*	測定値NO.2*	測定値NO.3*
1	カドミウム及びその化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出
2	シアン化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出
3	有機燐化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出
4	鉛及びその化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出
5	六価クロム化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出
7	水銀及びその他水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出
8	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出	不検出
10	ジクロロメタン	mg/l	不検出	不検出	不検出
11	四塩化炭素	mg/l	不検出	不検出	不検出
12	1,2-ジクロロエタン	mg/l	不検出	不検出	不検出
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	不検出	不検出	不検出
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	不検出	不検出	不検出
17	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	不検出	不検出	不検出
18	チウラム	mg/l	不検出	不検出	不検出
19	シマジン	mg/l	不検出	不検出	不検出
20	チオベンカルブ	mg/l	不検出	不検出	不検出
21	ベンゼン	mg/l	不検出	不検出	不検出
22	セレン及びその化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出
23	トリクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出
24	テトラクロロエチレン	mg/l	不検出	不検出	不検出
25	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.020	3.8	0.38

*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23年 9月6日

NO.	項目	単位	水質基準	測定値		
1	銅及びその化合物	mg/l	—	0.01未満		
2	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	0.02		
3	クロム化合物	mg/l	—	0.01未満		
4	フェノール化合物	mg/l	—	0.02未満		
5	溶解性鉄含有量	mg/l	—	0.1未満		
6	溶解性マンガン含有量	mg/l	—	0.1未満		
7	ふっ素化合物	mg/l	—	0.06		
8	水素イオン濃度	—	5.8~8.6	7.5(21.6°C)		
9	生物化学的酸素要求量	mg/l	20	2		
10	化学的酸素要求量	mg/l	—	4		
11	浮遊物質	mg/l	—	7		
12	ノルマルヘキサン	抽出物質含有量	鉛油類含有量	mg/l	—	1未満
13	抽出物質含有量		動植物油含有量	mg/l	—	1未満
14	窒素含有量	mg/l	—	2.4		