

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号炉)

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	ばいじん	g/m ³ N	0.03	0.04	0.003未満	平成29年3月18日	第171246-024号
2	窒素酸化物	volppm	50	180	12	平成29年1月14日	第171246-005-計001号
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	1未満	平成29年1月14日	第171246-005-計001号
4	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	12	平成29年1月14日	第171246-005-計001号
5	ふっ素化合物	mg/m ³ N	10	-	0.65未満	平成29年1月14日	第171246-005-計001号
6	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10.0	-	0.1未満	平成29年1月14日	第171246-005-計001号
7	カドミウム及びその他化合物	mg/m ³ N	1.0	-	0.01未満	平成29年1月14日	第171246-005-計001号
8	一酸化炭素	volppm	100	100	10	平成29年1月14日	第171246-005-計001号
9	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.01	0.1	0.0018	平成29年1月14日	第171246-005-特001号

(2)測定場所 煙突の排出口(3号炉)

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	ばいじん	g/m ³ N	0.03	0.04	0.002未満	平成29年3月18日	第171246-025号
2	窒素酸化物	volppm	50	180	6	平成29年1月28日	第171246-006-計001号
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	1未満	平成29年1月28日	第171246-006-計001号
4	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	12	平成29年1月28日	第171246-006-計001号
5	ふっ素化合物	mg/m ³ N	10	-	0.98	平成29年1月28日	第171246-006-計001号
6	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10.0	-	0.1未満	平成29年1月28日	第171246-006-計001号
7	カドミウム及びその他化合物	mg/m ³ N	1.0	-	0.01未満	平成29年1月28日	第171246-006-計001号
8	一酸化炭素	volppm	100	100	30	平成29年1月28日	第171246-006-計001号
9	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.01	0.1	0.0041	平成29年1月28日	第171246-006-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28年11月12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	53	H28.11.12	第161246-046号
昼間	午前8時から午後7時まで	70	56	H28.11.12	第161246-046号
夕	午後7時から午後10時まで	65	51	H28.11.12	第161246-046号
夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	60	51	H28.11.12	第161246-046号

3.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28年9月10日
NO23,24:平成28年9月10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	0.2未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
2	メチルメルカプタン	0.002	0.0004未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
3	硫化水素	0.02	0.006未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
4	硫化メチル	0.01	0.005未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
5	二硫化メチル	0.009	0.003未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
6	トリメチルアミン	0.005	0.002未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
7	アセトアルデヒド	0.05	0.01未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
8	プロピオンアルデヒド	0.05	0.01未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.009	0.003未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
10	イソブチルアルデヒド	0.02	0.007未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
11	ノルマルバレールアルデヒド	0.009	0.002未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
12	イソバレールアルデヒド	0.003	0.0006未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
13	イソブタノール	0.9	0.4未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
14	酢酸エチル	3	0.7未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
15	メチルイソブチルケトン	1	0.3未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
16	トルエン	10	3未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
17	ステレン	0.4	0.08未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
18	キシレン	1	0.2未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
19	プロピオン酸	0.07	0.007未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
20	ノルマル酪酸	0.002	0.0002未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
21	ノルマル吉草酸	0.002	0.0002未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
22	イソ吉草酸	0.004	0.0004未満	H28.9.10	第161246-039-計001号	
23	臭気濃度	仮想敷地 境界上	希釈倍数 20倍	10倍未満	H28.9.10	第161246-039-試001号
24		気体排出口	希釈倍数 500倍	79倍	H28.9.10	第161246-039-試002号

4.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29年5月12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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
2	シアン化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
3	有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
5	六価クロム化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
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	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
8	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
12	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
13	四塩化炭素	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
16	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	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
17	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	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
18	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	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
20	チウラム	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
21	シマジン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
22	チオベンカルブ	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
23	ベンゼン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
24	セレン及びその他化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
25	ふっ素及びその他化合物	mg/l	0.1	0.1未満	0.1未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
26	ほう素及びその他化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003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	1未満	1未満	1未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
28	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1.0	0.96	0.053	H28.11.17	第161246-051-特001号
30	水素イオン濃度	pH	7.5	7.3	7.3	H29.5.12	第171246-035-0001号 ～第171246-035-0003号
31	浮遊物質質量	mg/l	6	4	1	H28.11.29	第161246-049-0001号 ～第161246-049-0003号
32	COD _{Mn} (化学的酸素要求量)	mg/l	4	6.5	8.8	H28.5.19	第161246-009-0001号 ～第161246-009-0003号

*測定値のNO.1～3は各採取ポイントを示す

5.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29年 6月8日

NO.	項目	単位	水質基準	測定値	測定日	計量証明書番号
1	水素イオン濃度	—	5.8~8.6	7.5(20.9°C)	H29.6.8	第171246-044号
2	生物化学的酸素要求量	mg/l	20	20	H29.6.8	第171246-044号
3	化学的酸素要求量(COD Mn)	mg/l	—	23	H29.6.8	第171246-044号
4	浮遊物質	mg/l	—	2	H29.6.8	第171246-044号
5	ノルマルヘキサン	mg/l	—	1未満	H29.6.8	第171246-044号
6	抽出物質含有量	mg/l	—	1未満	H29.6.8	第171246-044号
7	フェノール類含有量	mg/l	—	0.02未満	H29.6.8	第171246-044号
8	銅含有量	mg/l	—	0.01未満	H29.6.8	第171246-044号
9	亜鉛含有量	mg/l	—	0.01	H29.6.8	第171246-044号
10	溶解性鉄含有量	mg/l	—	0.1未満	H29.6.8	第171246-044号
11	溶解性マンガン含有量	mg/l	—	0.1未満	H29.6.8	第171246-044号
12	クロム含有量	mg/l	—	0.01未満	H29.6.8	第171246-044号
13	窒素含有量	mg/l	—	52	H29.6.8	第171246-044号
14	ふっ素及びその化合物	mg/l	—	0.1未満	H29.6.8	第171246-044号