

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	0.002未満	2020年1月24日	NK035434-01H-1
2	窒素酸化物	volppm	50	180	24	2020年1月24日	NK035434-01H-1
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	1未満	2020年1月24日	NK035434-01H-1
4	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	1未満	2020年1月24日	NK035434-01H-1
5	ふっ素化合物	mg/m ³ N	10	-	0.5未満	2020年1月24日	NK035434-01H-1
6	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10.0	-	0.05未満	2020年1月24日	NK035434-01H-1
7	カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	1.0	-	0.01未満	2020年1月24日	NK035434-01H-1
8	全水銀	μg/m ³ N	50	50	4.1	2020年1月24日	NK035434-01H-1
9	一酸化炭素	volppm	100	100	10未満	2020年1月24日	NK035434-01H-1
10	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.01	0.1	0.0058	2020年1月24日	NK035434-01K-1

(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	2020年1月17日	NK035434-02H-1
2	窒素酸化物	volppm	50	180	27	2020年1月17日	NK035434-02H-1
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	14	2020年1月17日	NK035434-02H-1
4	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	7	2020年1月17日	NK035434-02H-1
5	ふっ素化合物	mg/m ³ N	10	-	1.9	2020年1月17日	NK035434-02H-1
6	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10.0	-	0.05未満	2020年1月17日	NK035434-02H-1
7	カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	1.0	-	0.01未満	2020年1月17日	NK035434-02H-1
8	全水銀	μg/m ³ N	50	50	0.9	2020年1月17日	NK035434-02H-1
9	一酸化炭素	volppm	100	100	10未満	2020年1月17日	NK035434-02H-1
10	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.01	0.1	0.00049	2020年1月17日	NK035434-02K-1

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 2019年11月25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	2019年11月25日	NK022492-01N
昼間	午前8時から午後7時まで	70	49	2019年11月25日	NK022492-01N
夕	午後7時から午後10時まで	65	48	2019年11月25日	NK022492-01N
夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	60	47	2019年11月25日	NK022492-01N

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、25の臭気濃度につき気体排出口

(2)測定日 No.1～No.23,No25:2019年9月25日 No.24:2019年9月26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	0.06	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
2	メチルメルカプタン	0.002	0.001未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
3	硫化水素	0.02	0.001未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
4	硫化メチル	0.01	0.001未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
5	二硫化メチル	0.009	0.001未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
6	トリメチルアミン	0.005	0.001未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
7	アセトアルデヒド	0.05	0.002未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
8	プロピオンアルデヒド	0.05	0.002未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.009	0.002未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
10	イソブチルアルデヒド	0.02	0.002未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
11	ノルマルパレルアルデヒド	0.009	0.002未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
12	イソパレルアルデヒド	0.003	0.002未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
13	イソブタノール	0.9	0.01未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
14	酢酸エチル	3	0.01未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
15	メチルイソブチルケトン	1	0.01未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
16	トルエン	10	0.01未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
17	スチレン	0.4	0.01未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
18	キシレン	1	0.01未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
19	プロピオン酸	0.07	0.0002未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
20	ノルマル酪酸	0.002	0.0002未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
21	ノルマル吉草酸	0.002	0.0002未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
22	イソ吉草酸	0.004	0.0002未満	2019年9月25日	NK022492-05I-1	
23	臭気濃度	仮想敷地 境界上	希釈倍数 20倍	10未満	2019年9月25日	NK022492-04I-001
24		気体排出口 (2号炉)	希釈倍数 500倍	160	2019年9月26日	NK022492-06I-001
25		気体排出口 (3号炉)	希釈倍数 500倍	50	2019年9月25日	NK022492-04I-002

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 No.1~28,30 2019年11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	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	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
2	シアン化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
3	有機磷化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
5	六価クロム化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
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	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
8	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
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	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
12	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
13	四塩化炭素	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
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	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
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	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
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	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
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	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
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	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
20	チウラム	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
21	シマジン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
22	チオベンカルブ	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
23	ベンゼン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
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	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
25	ふっ素及びその他化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
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	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
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	1	1	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
28	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.31	0.47	0.16	2019年8月28日	NK031812-01K-1~ NK031812-03K-3
30	水素イオン濃度	pH	7.5	6.9	7.3	2019年11月25日	NK022492-07B-1~ NK022492-07B-3
31	浮遊物質質量	mg/l	1	4	1	2019年8月28日	NK031812-01B-1~ NK031812-01B-3
32	COD _{Mn} (化学的酸素要求量)	mg/l	1	8	2	2019年8月28日	NK031812-01B-1~ NK031812-01B-3

*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 2019年 6月25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	7.1(22.7℃)	2019年6月25日	NK022492-04B-1	
2	生物化学的酸素要求量	mg/l	20	2	2019年6月25日	NK022492-04B-1	
3	化学的酸素要求量(COD Mn)	mg/l	—	6	2019年6月25日	NK022492-04B-1	
4	浮遊物質	mg/l	—	5	2019年6月25日	NK022492-04B-1	
5	ノルマルヘキサン	鉱油類含有量	mg/l	—	1未満	2019年6月25日	NK022492-04B-1
6	抽出物質含有量	動植物油含有量	mg/l	—	1未満	2019年6月25日	NK022492-04B-1
7	フェノール類含有量	mg/l	—	0.02未満	2019年6月25日	NK022492-04B-1	
8	銅含有量	mg/l	—	0.01未満	2019年6月25日	NK022492-04B-1	
9	亜鉛含有量	mg/l	—	0.01	2019年6月25日	NK022492-04B-1	
10	溶解性鉄含有量	mg/l	—	0.1未満	2019年6月25日	NK022492-04B-1	
11	溶解性マンガン含有量	mg/l	—	0.1未満	2019年6月25日	NK022492-04B-1	
12	クロム含有量	mg/l	—	0.01未満	2019年6月25日	NK022492-04B-1	
13	窒素含有量	mg/l	—	9.4	2019年6月25日	NK022492-04B-1	
14	ふっ素及びその化合物	mg/l	—	0.1未満	2019年6月25日	NK022492-04B-1	