

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	2021年5月12日	NK050532-01H-1
2	窒素酸化物	volppm	50	180	11	2021年1月27日	NK046483-01H-1
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	1未満	2021年1月27日	NK046483-01H-1
4	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	1未満	2021年1月27日	NK046483-01H-1
5	ふっ素化合物	mg/m ³ N	10	-	0.5未満	2021年1月27日	NK046483-01H-1
6	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10.0	-	0.05未満	2021年1月27日	NK046483-01H-1
7	カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	1.0	-	0.01未満	2021年1月27日	NK046483-01H-1
8	全水銀	μg/m ³ N	50	50	1.7	2021年1月27日	NK046483-01H-1
9	一酸化炭素	volppm	100	100	22	2021年1月27日	NK046483-01H-1
10	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.01	0.1	0.0023	2021年1月27日	NK046483-03K-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	0.004	2021年5月12日	NK050532-02H-1
2	窒素酸化物	volppm	50	180	10	2021年3月16日	NK046483-09H-1
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	1未満	2021年3月16日	NK046483-09H-1
4	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	1未満	2021年3月16日	NK046483-09H-1
5	ふっ素化合物	mg/m ³ N	10	-	0.5未満	2021年3月16日	NK046483-09H-1
6	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10.0	-	0.05未満	2021年3月16日	NK046483-09H-1
7	カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	1.0	-	0.01未満	2021年3月16日	NK046483-09H-1
8	全水銀	μg/m ³ N	50	50	2.5	2021年3月16日	NK046483-09H-1
9	一酸化炭素	volppm	100	100	10未満	2021年3月16日	NK046483-09H-1
10	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.01	0.1	0.0093	2021年3月16日	NK046483-06K-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 2020年11月26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	55	2020年11月26日	NK035434-01N
昼間	午前8時から午後7時まで	70	54	2020年11月26日	NK035434-01N
夕	午後7時から午後10時まで	65	53	2020年11月26日	NK035434-01N
夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	60	54	2020年11月26日	NK035434-01N

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.24:2020年9月29日 No.25:2020年9月25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	0.09	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
2	メチルメルカプタン	0.002	0.001未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
3	硫化水素	0.02	0.001未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
4	硫化メチル	0.01	0.001未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
5	二硫化メチル	0.009	0.001未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
6	トリメチルアミン	0.005	0.001未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
7	アセトアルデヒド	0.05	0.005	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
8	プロピオンアルデヒド	0.05	0.002未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.009	0.002未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
10	イソブチルアルデヒド	0.02	0.002未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
11	ノルマルパレルアルデヒド	0.009	0.002未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
12	イソパレルアルデヒド	0.003	0.002未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
13	イソブタノール	0.9	0.01未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
14	酢酸エチル	3	0.01未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
15	メチルイソブチルケトン	1	0.01未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
16	トルエン	10	0.01未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
17	スチレン	0.4	0.01未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
18	キシレン	1	0.01未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
19	プロピオン酸	0.07	0.0002未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
20	ノルマル酪酸	0.002	0.0002未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
21	ノルマル吉草酸	0.002	0.0002未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
22	イソ吉草酸	0.004	0.0002未満	2020年9月29日	NK035434-04I-2	
23	臭気濃度	仮想敷地境界上	希釈倍数 20倍	10未満	2020年9月29日	NK035434-03I-002
24		気体排出口 (2号炉)	希釈倍数 500倍	250	2020年9月29日	NK035434-03I-001
25		気体排出口 (3号炉)	希釈倍数 500倍	400	2020年9月25日	NK035434-01I-002

4.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.1～28,30 2021年5月11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	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
2	シアン化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
3	有機燐化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
5	六価クロム化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
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	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
8	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
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	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
12	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
13	四塩化炭素	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
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	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
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	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
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	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
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	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
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	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
20	チウラム	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
21	シマジン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
22	チオベンカルブ	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
23	ベンゼン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
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	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
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	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
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	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
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未満	1	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
28	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.57	1.3	0.032	2020年9月23日	NK043318-01K-1～NK043318-01K-3
30	水素イオン濃度	pH	7.3	7.3	7.3	2021年5月11日	KW-21038～KW-21040
31	浮遊物質	mg/l	8	10	2	2020年8月18日	KW-20050～KW-20052
32	COD _{Mn} (化学的酸素要求量)	mg/l	16	10	5	2020年8月18日	KW-20050～KW-20052

*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 2020年 6月9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	6.8(22.8°C)	2020年6月9日	KW-20039	
2	生物化学的酸素要求量	mg/l	20	19	2020年6月9日	KW-20039	
3	化学的酸素要求量(COD Mn)	mg/l	—	33	2020年6月9日	KW-20039	
4	浮遊物質	mg/l	—	9	2020年6月9日	KW-20039	
5	ノルマルヘキサン	鉱油類含有量	mg/l	—	2.5未満	2020年6月9日	KW-20039
6	抽出物質含有量	動植物油含有量	mg/l	—	2.5未満	2020年6月9日	KW-20039
7	フェノール類含有量	mg/l	—	0.02未満	2020年6月9日	KW-20039	
8	銅含有量	mg/l	—	0.01	2020年6月9日	KW-20039	
9	亜鉛含有量	mg/l	—	0.02	2020年6月9日	KW-20039	
10	溶解性鉄含有量	mg/l	—	0.1	2020年6月9日	KW-20039	
11	溶解性マンガン含有量	mg/l	—	0.1未満	2020年6月9日	KW-20039	
12	クロム含有量	mg/l	—	0.01未満	2020年6月9日	KW-20039	
13	窒素含有量	mg/l	—	43	2020年6月9日	KW-20039	
14	ふっ素及びその化合物	mg/l	—	0.1未満	2020年6月9日	KW-20039	