

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	2025年1月8日	NK092837-01H-1
2	窒素酸化物	volppm	50	180	9	2024年11月7日	NK078933-13H-1
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	1未満	2024年11月7日	NK078933-13H-1
4	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	2	2024年11月7日	NK078933-13H-1
5	ふっ素化合物	mg/m ³ N	10	-	0.5未満	2024年11月7日	NK078933-13H-1
6	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10.0	-	0.05未満	2024年11月7日	NK078933-13H-1
7	カドミウム及びその他化合物	mg/m ³ N	1.0	-	0.01未満	2024年11月7日	NK078933-13H-1
8	全水銀	μg/m ³ N	50	50	0.9	2024年11月7日	NK078933-13H-1
9	一酸化炭素	volppm	100	100	10未満	2024年11月7日	NK078933-13H-1
10	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.01	0.1	0.000038	2024年11月7日	NK078933-06K-001-00

(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	2025年1月8日	NK092837-02H-1
2	窒素酸化物	volppm	50	180	5未満	2024年11月8日	NK078933-15H-1
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	1未満	2024年11月8日	NK078933-15H-1
4	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	1	2024年11月8日	NK078933-15H-1
5	ふっ素化合物	mg/m ³ N	10	-	0.5未満	2024年11月8日	NK078933-15H-1
6	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10.0	-	0.05未満	2024年11月8日	NK078933-15H-1
7	カドミウム及びその他化合物	mg/m ³ N	1.0	-	0.01未満	2024年11月8日	NK078933-15H-1
8	全水銀	μg/m ³ N	50	50	検出下限値未満 (0.3未満)	2024年11月8日	NK078933-15H-1
9	一酸化炭素	volppm	100	100	10未満	2024年11月8日	NK078933-15H-1
10	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.01	0.1	0.000016	2024年11月8日	NK078933-07K-001-00

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 2024年11月1日

区分	適用時間帯	単位	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	デシベル	65	49	2024年11月1日	騒NK078933-01N
昼間	午前8時から午後7時まで	デシベル	70	49	2024年11月1日	騒NK078933-01N
夕	午後7時から午後10時まで	デシベル	65	53	2024年11月1日	騒NK078933-01N
夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	デシベル	60	49	2024年11月1日	騒NK078933-01N

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.24:2024年9月5日 No.25:2024年9月6日

NO.	項目		単位	協定値	測定値	測定日	計量証明書番号
1	アンモニア		ppm	1	0.10	2024年9月5日	NK078933-02I00100
2	メチルメルカプタン		ppm	0.002	0.001未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
3	硫化水素		ppm	0.02	0.001未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
4	硫化メチル		ppm	0.01	0.001未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
5	二硫化メチル		ppm	0.009	0.001未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
6	トリメチルアミン		ppm	0.005	0.001未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
7	アセトアルデヒド		ppm	0.05	0.002未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
8	プロピオンアルデヒド		ppm	0.05	0.002未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
9	ノルマルブチルアルデヒド		ppm	0.009	0.002未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
10	イソブチルアルデヒド		ppm	0.02	0.002未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
11	ノルマルバレールアルデヒド		ppm	0.009	0.002未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
12	イソバレールアルデヒド		ppm	0.003	0.002未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
13	イソブタノール		ppm	0.9	0.01未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
14	酢酸エチル		ppm	3	0.01未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
15	メチルイソブチルケトン		ppm	1	0.01未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
16	トルエン		ppm	10	0.01未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
17	スチレン		ppm	0.4	0.01未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
18	キシレン		ppm	1	0.01未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
19	プロピオン酸		ppm	0.07	0.0002未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
20	ノルマル酪酸		ppm	0.002	0.0002未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
21	ノルマル吉草酸		ppm	0.002	0.0002未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
22	イソ吉草酸		ppm	0.004	0.0002未満	2024年9月5日	NK078933-02I00100
23	臭気濃度	仮想敷地境界上	-	希釈倍数20倍	10未満	2024年9月5日	NK078933-01I00100
24		気体排出口(2号炉)	-	希釈倍数500倍	79	2024年9月5日	NK078933-03I00100
25		気体排出口(3号炉)	-	希釈倍数500倍	130	2024年9月6日	NK078933-05I00100

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～No.30:2024年11月7日 No.31,No.32:2024年8月1日

NO.	項目	単位	法規制値等	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	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
2	シアン化合物	mg/l	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
3	有機燐化合物	mg/l	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
5	六価クロム化合物	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
7	水銀及びその他水銀化合物	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
8	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
12	ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
13	四塩化炭素	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
20	チウラム	mg/l	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
21	シマジン	mg/l	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
22	チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
23	ベンゼン	mg/l	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
24	セレン及びその他化合物	mg/l	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
25	ふっ素及びその他化合物	mg/l	8	0.1未満	0.1未満	0.1	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
26	ほう素及びその他化合物	mg/l	10	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
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	100	2	2	2	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
28	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	0.10	0.00051	0.021	2024年11月7日	NK078933-05K-001-00～NK078933-05K-003-00
30	水素イオン濃度	pH	5.8～8.6	7.4	7.5	7.3	2024年11月7日	KW-24107～KW-24109
31	浮遊物質質量	mg/l	200	10	6	1未満	2024年8月1日	KW-24078～KW-24080
32	COD _{Mn} (化学的酸素要求量)	mg/l	160	2	2	1	2024年8月1日	KW-24078～KW-24080

*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 2024年6月6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	6.3 (20.4℃)	2024年6月6日	KW-24045
2	生物化学的酸素要求量		mg/l	20	3	2024年6月6日	KW-24045
3	化学的酸素要求量 (COD Mn)		mg/l	—	15	2024年6月6日	KW-24045
4	浮遊物質		mg/l	—	5	2024年6月6日	KW-24045
5	ノルマルヘキサン	鉱油類含有量	mg/l	—	2.5未満	2024年6月6日	KW-24045
6	抽出物質含有量	動植物油含有量	mg/l	—	2.5未満	2024年6月6日	KW-24045
7	フェノール類含有量		mg/l	—	0.02未満	2024年6月6日	KW-24045
8	銅含有量		mg/l	—	0.01未満	2024年6月6日	KW-24045
9	亜鉛含有量		mg/l	—	0.02	2024年6月6日	KW-24045
10	溶解性鉄含有量		mg/l	—	0.1未満	2024年6月6日	KW-24045
11	溶解性マンガン含有量		mg/l	—	0.1未満	2024年6月6日	KW-24045
12	クロム含有量		mg/l	—	0.01未満	2024年6月6日	KW-24045
13	窒素含有量		mg/l	—	51	2024年6月6日	KW-24045
14	ふっ素及びその化合物		mg/l	—	0.1未満	2024年6月6日	KW-24045