

# 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 <sup>3</sup> N	0.03	0.04	0.002未満	2023年5月12日	NK072508-01H-1
2	窒素酸化物	volppm	50	180	6未満	2023年12月26日	NK067525-01H-1
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	1未満	2023年12月26日	NK067525-01H-1
4	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	100	200	1	2023年12月26日	NK067525-01H-1
5	ふっ素化合物	mg/m <sup>3</sup> N	10	-	0.5未満	2023年12月26日	NK067525-01H-1
6	鉛及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N	10.0	-	0.05未満	2023年12月26日	NK067525-01H-1
7	カドミウム及びその他化合物	mg/m <sup>3</sup> N	1.0	-	0.01未満	2023年12月26日	NK067525-01H-1
8	全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	50	50	2.1	2023年12月26日	NK067525-01H-1
9	一酸化炭素	volppm	100	100	12未満	2023年12月26日	NK067525-01H-1
10	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.01	0.1	0.0063	2023年3月17日	NK067525-05K-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 <sup>3</sup> N	0.03	0.04	0.002未満	2023年5月12日	NK072508-02H-1
2	窒素酸化物	volppm	50	180	4未満	2022年12月27日	NK067525-03H-1
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	1	2022年12月27日	NK067525-03H-1
4	塩化水素	mg/m <sup>3</sup> N	100	200	1	2022年12月27日	NK067525-03H-1
5	ふっ素化合物	mg/m <sup>3</sup> N	10	-	0.5未満	2022年12月27日	NK067525-03H-1
6	鉛及びその化合物	mg/m <sup>3</sup> N	10.0	-	0.05未満	2022年12月27日	NK067525-03H-1
7	カドミウム及びその他化合物	mg/m <sup>3</sup> N	1.0	-	0.01未満	2022年12月27日	NK067525-03H-1
8	全水銀	μg/m <sup>3</sup> N	50	50	10	2022年12月27日	NK067525-03H-1
9	一酸化炭素	volppm	100	100	10未満	2022年12月27日	NK067525-03H-1
10	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup>	0.01	0.1	0.00089	2022年12月27日	NK067525-02K-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 2022年11月1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	47	2021年11月25日	騒NK055959-01N
昼間	午前8時から午後7時まで	70	48	2021年11月25日	騒NK055959-01N
夕	午後7時から午後10時まで	65	48	2021年11月25日	騒NK055959-01N
夜間	午後10時から翌日の午前6時まで	60	45	2021年11月25日	騒NK055959-01N

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.23:2022年9月13日 No.24:2022年11月16日 No.25:2022年9月1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	0.58	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
2	メチルメルカプタン	0.002	0.001未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
3	硫化水素	0.02	0.001未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
4	硫化メチル	0.01	0.001未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
5	二硫化メチル	0.009	0.001未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
6	トリメチルアミン	0.005	0.001未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
7	アセトアルデヒド	0.05	0.009	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
8	プロピオンアルデヒド	0.05	0.002未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
9	ノルマルブチルアルデヒド	0.009	0.002未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
10	イソブチルアルデヒド	0.02	0.002未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
11	ノルマルバレルアルデヒド	0.009	0.002未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
12	イソバレルアルデヒド	0.003	0.002未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
13	イソブタノール	0.9	0.01未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
14	酢酸エチル	3	0.01未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
15	メチルイソブチルケトン	1	0.01未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
16	トルエン	10	0.01未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
17	スチレン	0.4	0.01未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
18	キシレン	1	0.01未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
19	プロピオン酸	0.07	0.0002未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
20	ノルマル酪酸	0.002	0.0002未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
21	ノルマル吉草酸	0.002	0.0002未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
22	イソ吉草酸	0.004	0.0002未満	2022年9月13日	NK055959-06I-1	
23	臭気濃度	仮想敷地境界上	希釈倍数 20倍	10未満	2022年9月13日	NK055959-05I-001
24		気体排出口 (2号炉)	希釈倍数 500倍	50	2022年11月16日	NK055959-09I-001
25		気体排出口 (3号炉)	希釈倍数 500倍	400	2022年9月1日	NK055959-03I-001

## 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.30:2023年5月11日 No.31,32:2022年8月2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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
2	シアン化合物	mg/l	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
3	有機燐化合物	mg/l	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
5	六価クロム化合物	mg/l	0.5	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
12	ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
13	四塩化炭素	mg/l	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
20	チウラム	mg/l	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
21	シマジン	mg/l	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
22	チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
23	ベンゼン	mg/l	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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未満	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
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	1	1未満	1	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
28	1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10	0.014	0.30	0.000030	2023年5月11日	NK072508-01K-1~NK072508-01K-3
30	水素イオン濃度	pH	5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	2023年5月11日	KW-23023~KW-23025
31	浮遊物質量	mg/l	200	1	4	1未満	2022年8月2日	KW-22044~KW-22046
32	COD <sub>Mn</sub> (化学的酸素要求量)	mg/l	160	3	4	2	2022年8月2日	KW-22044~KW-22046

\*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 2022年6月16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	7.3(19.0°C)	2022年6月16日	KW-22035	
2	生物化学的酸素要求量	mg/l	20	1	2022年6月16日	KW-22035	
3	化学的酸素要求量(COD Mn)	mg/l	—	2	2022年6月16日	KW-22035	
4	浮遊物質	mg/l	—	2	2022年6月16日	KW-22035	
5	ノルマルヘキサン	鉱油類含有量	mg/l	—	2.5未満	2022年6月16日	KW-22035
6	抽出物質含有量	動植物油含有量	mg/l	—	2.5未満	2022年6月16日	KW-22035
7	フェノール類含有量	mg/l	—	0.02未満	2022年6月16日	KW-22035	
8	銅含有量	mg/l	—	0.01	2022年6月16日	KW-22035	
9	亜鉛含有量	mg/l	—	0.01	2022年6月16日	KW-22035	
10	溶解性鉄含有量	mg/l	—	0.1未満	2022年6月16日	KW-22035	
11	溶解性マンガン含有量	mg/l	—	0.1未満	2022年6月16日	KW-22035	
12	クロム含有量	mg/l	—	0.01未満	2022年6月16日	KW-22035	
13	窒素含有量	mg/l	—	3.6	2022年6月16日	KW-22035	
14	ふっ素及びその化合物	mg/l	—	0.1未満	2022年6月16日	KW-22035	