

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11月24日	NK035434-11H-1
2	窒素酸化物	volppm	50	180	30	2020年7月30日	NK035434-07H-1
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	19	2020年7月30日	NK035434-07H-1
4	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	3	2020年7月30日	NK035434-07H-1
5	ふっ素化合物	mg/m ³ N	10	-	0.5未満	2020年7月30日	NK035434-07H-1
6	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10.0	-	0.05未満	2020年7月30日	NK035434-07H-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	2020年7月30日	NK035434-07H-1
8	全水銀	μg/m ³ N	50	50	3.6	2020年7月30日	NK035434-07H-1
9	一酸化炭素	volppm	100	100	13	2020年7月30日	NK035434-07H-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	0.003未満	2020年11月24日	NK035434-12H-1
2	窒素酸化物	volppm	50	180	28	2020年7月31日	NK035434-08H-1
3	硫黄酸化物	volppm	50	200	1	2020年7月31日	NK035434-08H-1
4	塩化水素	mg/m ³ N	100	200	3	2020年7月31日	NK035434-08H-1
5	ふっ素化合物	mg/m ³ N	10	-	2.9	2020年7月31日	NK035434-08H-1
6	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	10.0	-	0.05未満	2020年7月31日	NK035434-08H-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	2020年7月31日	NK035434-08H-1
8	全水銀	μg/m ³ N	50	50	3.1	2020年7月31日	NK035434-08H-1
9	一酸化炭素	volppm	100	100	15	2020年7月31日	NK035434-08H-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 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

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 2020年11月20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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
2	シアン化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
3	有機磷化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
4	鉛及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
5	六価クロム化合物	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
6	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
8	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
12	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
13	四塩化炭素	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
14	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
20	チウラム	mg/l	0.006未満	0.006未満	0.006未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
21	シマジン	mg/l	0.003未満	0.003未満	0.003未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
22	チオベンカルブ	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
23	ベンゼン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
28	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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	7.7	7.7	7.6	2020年11月20日	KW-20074～KW-20076
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℃)	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