

吹田市資源循環エネルギーセンター 維持管理状況

一般廃棄物の種類 燃焼ごみ		処分した一般廃棄物の数量(t)				
		令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)
4月	1号炉	4,562.86	3,827.46	4,996.01	4,413.96	3,662.26
	2号炉	4,613.88	5,056.15	4,172.46	4,785.08	3,436.26
5月	1号炉	3,425.92	3,155.75	681.95	5,034.99	1,648.39
	2号炉	5,237.92	3,752.77	6,243.64	3,598.20	6,967.79
6月	1号炉	0.00	0.00	-	-	-
	2号炉	6,403.67	6,484.11	6,644.25	6,656.60	7,057.79
7月	1号炉	919.11	0.00	99.32	327.75	-
	2号炉	6,835.56	6,944.68	6,813.18	5,386.79	5,317.55
8月	1号炉	6,614.17	5,958.67	6,443.95	6,897.91	1,034.85
	2号炉	6,754.19	6,130.11	4,657.21	6,121.03	7,001.58
9月	1号炉	6,271.80	6,558.80	6,256.03	6,615.15	6,022.52
	2号炉	0.00	972.40	-	-	6,897.43
10月	1号炉	6,408.98	6,730.92	6,455.15	5,440.07	6,286.99
	2号炉	0.00	0.00	-	-	1,542.99
11月	1号炉	4,535.38	6,670.17	6,304.70	6,425.06	6,473.60
	2号炉	4,119.76	96.20	346.12	-	-
12月	1号炉	4,455.78	3,460.18	4,533.91	5,302.32	5,450.09
	2号炉	5,632.60	6,610.00	5,976.28	5,219.31	3,051.02
1月	1号炉	5,328.15	5,171.92	6,971.08	4,578.65	4,308.49
	2号炉	4,876.30	6,559.73	5,379.43	5,846.17	6,239.03
2月	1号炉	1,338.70	1,531.02	867.47	615.85	753.26
	2号炉	1,535.98	1,577.78	1,368.90	320.20	583.90
3月	1号炉	6,080.08	5,901.26	5,469.20	6,822.76	6,779.64
	2号炉	5,977.00	6,547.05	6,717.52	6,184.92	3,734.30

維持管理計画値 850℃以上		燃焼室中の燃焼ガス温度(℃) 平均値				
		令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)
4月	1号炉	1025	1057	996	1081	1052
	2号炉	1027	1041	1067	1087	1061
5月	1号炉	1035	1073	1031	1137	1033
	2号炉	999	1046	1052	1028	1057
6月	1号炉	-	-	-	-	-
	2号炉	1014	1042	1065	1031	1047
7月	1号炉	964	-	-	999	-
	2号炉	998	1010	1061	991	1048
8月	1号炉	992	1056	1058	1019	1047
	2号炉	999	1042	1021	997	1073
9月	1号炉	1001	1075	1065	1055	1111
	2号炉	-	997	-	-	1028
10月	1号炉	1005	1082	1051	1061	1042
	2号炉	-	-	-	-	1032
11月	1号炉	1013	1099	1078	1062	1056
	2号炉	984	-	971	-	-
12月	1号炉	1023	1044	1075	1058	1039
	2号炉	1005	1015	1065	1067	1012
1月	1号炉	1051	1056	1114	1077	1058
	2号炉	1027	1054	1063	1086	1025
2月	1号炉	1040	1057	1048	1075	1010
	2号炉	1009	1066	1029	1025	1024
3月	1号炉	1054	1013	1086	1092	1069
	2号炉	1031	1067	1071	1080	1069

維持管理計画値 165℃以下		集じん器に流入する燃焼ガス温度(℃) 平均値				
		令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)
4月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163
5月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163
6月	1号炉	-	-	-	-	-
	2号炉	163	163	163	163	163
7月	1号炉	163	-	-	163	-
	2号炉	163	163	163	163	163
8月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163
9月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	-	163	-	-	163
10月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	-	-	-	-	163
11月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	-	163	-	-
12月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163
1月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163
2月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	163	163	163	163
3月	1号炉	163	163	163	164	163
	2号炉	163	163	163	163	163

維持管理計画値 30ppm以下		煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm) 4時間平均値				
		令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)
4月	1号炉	3	2	2	2	2
	2号炉	2	2	3	3	5
5月	1号炉	3	3	2	2	2
	2号炉	3	2	3	3	5
6月	1号炉	-	-	-	-	-
	2号炉	2	2	3	3	5
7月	1号炉	6	-	-	8	-
	2号炉	3	2	3	3	5
8月	1号炉	4	4	4	2	3
	2号炉	2	1	3	3	5
9月	1号炉	4	3	3	2	2
	2号炉	-	1	-	-	5
10月	1号炉	4	3	3	2	3
	2号炉	-	-	-	-	5
11月	1号炉	4	3	3	2	3
	2号炉	5	-	7	-	-
12月	1号炉	3	3	2	2	3
	2号炉	4	6	5	6	6
1月	1号炉	3	3	2	3	2
	2号炉	3	4	4	5	4
2月	1号炉	3	1	2	4	3
	2号炉	1	3	4	4	4
3月	1号炉	2	2	2	3	3
	2号炉	2	3	4	4	4

法規制値 0.04g/m <sup>3</sup> N以下		ばいじん(g/m <sup>3</sup> N) ばい煙濃度(乾きガス基準O <sub>2</sub> 12%換算値)				
		令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)
第1回	1号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
第2回	1号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
第3回	1号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
第4回	1号炉	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
	2号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
第5回	1号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	2号炉	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
第6回	1号炉	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001
	2号炉	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001

法規制値 700mg/m <sup>3</sup> N以下		塩化水素(mg/m <sup>3</sup> N) ばい煙濃度(乾きガス基準O <sub>2</sub> 12%換算値)				
		令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)
第1回	1号炉	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0
第2回	1号炉	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
第3回	1号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
第4回	1号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	1.6	1.7
第5回	1号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
第6回	1号炉	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	-	<1.0	<1.0

法規制値 250ppm以下		窒素酸化物(ppm) ばい煙濃度(乾きガス基準O <sub>2</sub> 12%換算値)				
		令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)
第1回	1号炉	21	21	20	18	21
	2号炉	22	22	21	20	23
第2回	1号炉	18	22	18	23	22
	2号炉	23	19	20	22	22
第3回	1号炉	19	20	18	21	23
	2号炉	21	22	24	20	21
第4回	1号炉	22	21	22	39	25
	2号炉	20	21	22	19	21
第5回	1号炉	21	21	21	20	25
	2号炉	22	22	21	21	21
第6回	1号炉	25	21	-	21	21
	2号炉	24	21	-	21	23

法規制値 24.342m <sup>3</sup> N/h以下		窒素酸化物(m <sup>3</sup> N/h) 排出量				
		令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)
第1回	1号炉	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5
	2号炉	1.8	1.8	1.6	1.6	2.0
	合計	3.2	3.3	3.1	3.0	3.5
第2回	1号炉	1.2	1.6	1.2	1.7	1.7
	2号炉	1.7	1.6	1.7	1.7	1.9
	合計	2.9	3.2	2.9	3.4	3.6
第3回	1号炉	1.3	1.5	1.5	1.9	1.8
	2号炉	1.6	1.7	2.0	1.8	1.8
	合計	2.7	3.2	3.5	3.7	3.6
第4回	1号炉	1.4	1.5	1.5	2.7	1.9
	2号炉	1.4	1.6	1.8	1.9	1.9
	合計	2.8	3.1	3.3	4.6	3.8
第5回	1号炉	1.6	1.5	1.5	1.5	2.0
	2号炉	1.9	1.7	1.7	2.0	1.6
	合計	3.5	3.2	3.2	3.5	3.6
第6回	1号炉	1.8	1.4	-	1.7	1.6
	2号炉	1.8	1.6	-	1.9	2.0
	合計	3.6	3.0	-	3.6	3.6

排出量の合計について、炉の測定結果が定量下限値未満であった場合は、定量下限値を用いて算出しています。

法規制値 6.599m <sup>3</sup> N/h以下		硫黄酸化物(m <sup>3</sup> N/h) 排出量				
		令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)
第1回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.006	<0.005
	2号炉	<0.005	<0.006	<0.006	<0.007	<0.007
	合計	0.010	0.011	0.011	0.013	0.012
第2回	1号炉	<0.005	0.018	<0.005	<0.006	<0.006
	2号炉	<0.006	<0.007	<0.006	<0.006	<0.007
	合計	0.011	0.025	0.011	0.012	0.013
第3回	1号炉	<0.006	0.022	<0.006	0.014	<0.006
	2号炉	<0.006	<0.001	<0.007	<0.006	<0.006
	合計	0.012	0.023	0.013	0.020	0.012
第4回	1号炉	<0.005	<0.006	<0.005	<0.005	<0.005
	2号炉	<0.006	<0.006	<0.006	<0.007	0.006
	合計	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011
第5回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005
	2号炉	<0.006	<0.006	<0.006	<0.007	<0.005
	合計	0.011	0.011	0.011	0.012	0.01
第6回	1号炉	<0.005	<0.004	-	<0.006	<0.005
	2号炉	<0.005	<0.005	-	<0.006	<0.006
	合計	0.010	0.009	-	0.012	0.011

排出量の合計について、炉の測定結果が定量下限値未満であった場合は、定量下限値を用いて算出しています。

法規制値 0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N以下		ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) 乾きガス基準O <sub>2</sub> 12%換算値				
		令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)	令和7年度 (2025)
第1回	1号炉	0.00000029	0.00000035	0.00000054	0.000037	0.000034
	2号炉	0.00000053	0.00000057	0.00000040	0.000030	0.000023