

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2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)
4月	1号炉	4,887.64	4,562.86	3,827.46	4,996.01	4,413.96
	2号炉	4,509.14	4,613.88	5,056.15	4,172.46	4,785.08
5月	1号炉	5,465.20	3,425.92	3,155.75	681.95	5,034.99
	2号炉	4,389.67	5,237.92	3,752.77	6,243.64	3,598.20
6月	1号炉	0.00	0.00	0.00	-	-
	2号炉	6,431.24	6,403.67	6,484.11	6,644.25	6,656.60
7月	1号炉	756.71	919.11	0.00	99.32	327.75
	2号炉	7,052.38	6,835.56	6,944.68	6,813.18	5,386.79
8月	1号炉	6,458.91	6,614.17	5,958.67	6,443.95	6,897.91
	2号炉	6,737.22	6,754.19	6,130.11	4,657.21	6,121.03
9月	1号炉	6,204.03	6,271.80	6,558.80	6,256.03	6,615.15
	2号炉	1,374.41	0.00	972.40	-	-
10月	1号炉	6,629.85	6,408.98	6,730.92	6,455.15	5,440.07
	2号炉	0.00	0.00	0.00	-	-
11月	1号炉	5,228.90	4,535.38	6,670.17	6,304.70	6,425.06
	2号炉	4,435.87	4,119.76	96.20	346.12	-
12月	1号炉	5,067.20	4,455.78	3,460.18	4,533.91	5,302.32
	2号炉	5,534.62	5,632.60	6,610.00	5,976.28	5,219.31
1月	1号炉	4,902.05	5,328.15	5,171.92	6,971.08	4,578.65
	2号炉	5,051.30	4,876.30	6,559.73	5,379.43	5,846.17
2月	1号炉	294.33	1,338.70	1,531.02	867.47	615.85
	2号炉	0.00	1,535.98	1,577.78	1,368.90	320.20
3月	1号炉	6,361.96	6,080.08	5,901.26	5,469.20	6,822.76
	2号炉	6,404.49	5,977.00	6,547.05	6,717.52	6,184.92

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2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)
4月	1号炉	997	1025	1057	996	1081
	2号炉	1023	1027	1041	1067	1087
5月	1号炉	1032	1035	1073	1031	1137
	2号炉	1016	999	1046	1052	1028
6月	1号炉	-	-	-	-	-
	2号炉	1001	1014	1042	1065	1031
7月	1号炉	937	964	-	-	999
	2号炉	977	998	1010	1061	991
8月	1号炉	974	992	1056	1058	1019
	2号炉	995	999	1042	1021	997
9月	1号炉	996	1001	1075	1065	1055
	2号炉	968	-	997	-	-
10月	1号炉	1000	1005	1082	1051	1061
	2号炉	-	-	-	-	-
11月	1号炉	1015	1013	1099	1078	1062
	2号炉	971	984	-	971	-
12月	1号炉	1039	1023	1044	1075	1058
	2号炉	992	1005	1015	1065	1067
1月	1号炉	1009	1051	1056	1114	1077
	2号炉	995	1027	1054	1063	1086
2月	1号炉	965	1040	1057	1048	1075
	2号炉	-	1009	1066	1029	1025
3月	1号炉	1055	1054	1013	1086	1092
	2号炉	1008	1031	1067	1071	1080

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2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)
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	—	—	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	—	—	—	—	—
11月	1号炉	163	163	163	163	163
	2号炉	163	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
3月	1号炉	163	163	163	163	164
	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2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)
4月	1号炉	4	3	2	2	2
	2号炉	5	2	2	3	3
5月	1号炉	4	3	3	2	2
	2号炉	5	3	2	3	3
6月	1号炉	—	—	—	—	—
	2号炉	6	2	2	3	3
7月	1号炉	8	6	—	—	8
	2号炉	5	3	2	3	3
8月	1号炉	4	4	4	4	2
	2号炉	5	2	1	3	3
9月	1号炉	4	4	3	3	2
	2号炉	5	—	1	—	—
10月	1号炉	4	4	3	3	2
	2号炉	—	—	—	—	—
11月	1号炉	4	4	3	3	2
	2号炉	8	5	—	7	—
12月	1号炉	3	3	3	2	2
	2号炉	6	4	6	5	6
1月	1号炉	3	3	3	2	3
	2号炉	5	3	4	4	5
2月	1号炉	7	3	1	2	4
	2号炉	—	1	3	4	4
3月	1号炉	3	2	2	2	3
	2号炉	3	2	3	4	4

法規制値 0.04g/m ³ N以下		ばいじん(g/m ³ N) ばい煙濃度(乾きガス基準O ₂ 12%換算値)				
		令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)
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	<0.001	0.002
	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 ³ N以下		塩化水素(mg/m ³ N) ばい煙濃度(乾きガス基準O ₂ 12%換算値)				
		令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)
第1回	1号炉	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0
第2回	1号炉	1	<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	<1.0	1.1
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	<1.0	1.6
第5回	1号炉	1.1	<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 ₂ 12%換算値)				
		令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)
第1回	1号炉	21	21	21	20	18
	2号炉	17	22	22	21	20
第2回	1号炉	20	18	22	18	23
	2号炉	21	23	19	20	22
第3回	1号炉	21	19	20	18	21
	2号炉	20	21	22	24	20
第4回	1号炉	22	22	21	22	39
	2号炉	22	20	21	22	19
第5回	1号炉	23	21	21	21	20
	2号炉	21	22	22	21	21
第6回	1号炉	22	25	21	—	21
	2号炉	22	24	21	—	21

法規制値 24.342m ³ N/h以下		窒素酸化物(m ³ N/h) 排出量				
		令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)
第1回	1号炉	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4
	2号炉	1.3	1.8	1.8	1.6	1.6
	合計	2.8	3.2	3.3	3.1	3.0
第2回	1号炉	1.6	1.2	1.6	1.2	1.7
	2号炉	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7
	合計	3.3	2.9	3.2	2.9	3.4
第3回	1号炉	1.7	1.3	1.5	1.5	1.9
	2号炉	1.7	1.6	1.7	2.0	1.8
	合計	3.4	2.7	3.2	3.5	3.7
第4回	1号炉	1.6	1.4	1.5	1.5	2.7
	2号炉	1.7	1.4	1.6	1.8	1.9
	合計	3.3	2.8	3.1	3.3	4.6
第5回	1号炉	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
	2号炉	1.6	1.9	1.7	1.7	2.0
	合計	3.2	3.5	3.2	3.2	3.5
第6回	1号炉	1.7	1.8	1.4	—	1.7
	2号炉	1.7	1.8	1.6	—	1.9
	合計	3.4	3.6	3.0	—	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 ³ N/h以下		硫黄酸化物(m ³ N/h) 排出量				
		令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)
第1回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.006
	2号炉	<0.006	<0.005	<0.006	<0.006	<0.007
	合計	0.011	0.010	0.011	0.011	0.013
第2回	1号炉	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.006
	2号炉	<0.006	<0.006	<0.007	<0.006	<0.006
	合計	0.011	0.011	0.025	0.011	0.012
第3回	1号炉	<0.006	<0.006	0.022	<0.006	0.014
	2号炉	<0.007	<0.006	<0.001	<0.007	<0.006
	合計	0.013	0.012	0.023	0.013	0.020
第4回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.006	<0.005	<0.005
	2号炉	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.007
	合計	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012
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	<0.006	<0.007
	合計	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
第6回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.004	—	<0.006
	2号炉	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.006
	合計	0.010	0.010	0.009	—	0.012

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 ³ N以下		ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m ³ N) 乾きガス基準O ₂ 12%換算値				
		令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和5年度 (2023)	令和6年度 (2024)
第1回	1号炉	0.00000072	0.00000029	0.00000035	0.00000054	0.000037
	2号炉	0.000025	0.00000053	0.00000057	0.00000040	0.00003000