

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)				
		平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)
4月	1号炉	5,926.28	4,636.49	6,517.69	4,887.64	4,562.86
	2号炉	2,350.09	6,090.32	4,757.70	4,509.14	4,613.88
5月	1号炉	904.77	3,739.14	3,150.53	5,465.20	3,425.92
	2号炉	7,099.96	3,843.03	4,432.50	4,389.67	5,237.92
6月	1号炉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2号炉	7,030.09	6,171.12	6,392.69	6,431.24	6,403.67
7月	1号炉	1,472.19	0.00	1,824.82	756.71	919.11
	2号炉	7,174.19	6,648.46	6,917.07	7,052.38	6,835.56
8月	1号炉	6,851.64	6,713.46	6,607.31	6,458.91	6,614.17
	2号炉	6,959.92	5,942.69	6,851.74	6,737.22	6,754.19
9月	1号炉	5,889.95	4,661.71	6,332.66	6,204.03	6,271.80
	2号炉	1,657.41	5,436.25	1,946.83	1,374.41	0.00
10月	1号炉	7,296.04	6,466.66	6,558.31	6,629.85	6,408.98
	2号炉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11月	1号炉	7,010.22	6,256.80	4,379.22	5,228.90	4,535.38
	2号炉	580.98	0.00	2,866.16	4,435.87	4,119.76
12月	1号炉	4,008.18	5,044.85	4,486.96	5,067.20	4,455.78
	2号炉	5,437.96	5,132.79	4,813.54	5,534.62	5,632.60
1月	1号炉	5,149.28	6,495.88	5,516.65	4,902.05	5,328.15
	2号炉	5,106.91	5,631.43	5,143.99	5,051.30	4,876.30
2月	1号炉	1,676.02	1,094.68	1,748.75	294.33	1,338.70
	2号炉	1,376.89	1,541.52	1,322.55	0.00	1,535.98
3月	1号炉	3,337.06	5,852.24	4,886.22	6,361.96	6,080.08
	2号炉	7,081.48	6,658.93	6,730.78	6,404.49	5,977.00

維持管理計画値 850℃以上		燃焼室中の燃焼ガス温度(℃) 平均値				
		平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)
4月	1号炉	987	1007	963	997	1025
	2号炉	983	1061	987	1023	1027
5月	1号炉	971	983	985	1032	1035
	2号炉	998	1010	1002	1016	999
6月	1号炉	-	-	-	-	-
	2号炉	1024	991	972	1001	1014
7月	1号炉	951	-	932	937	964
	2号炉	1025	992	948	977	998
8月	1号炉	944	966	960	974	992
	2号炉	1011	958	960	995	999
9月	1号炉	965	944	964	996	1001
	2号炉	1032	956	952	968	-
10月	1号炉	958	949	962	1000	1005
	2号炉	-	-	-	-	-
11月	1号炉	956	953	971	1015	1013
	2号炉	954	-	980	971	984
12月	1号炉	944	948	1002	1039	1023
	2号炉	965	984	999	992	1005
1月	1号炉	987	960	996	1009	1051
	2号炉	1002	992	998	995	1027
2月	1号炉	975	943	977	965	1040
	2号炉	982	988	993	-	1009
3月	1号炉	1002	969	998	1055	1054
	2号炉	1010	981	1021	1008	1031

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				
		平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)
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	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	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	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	165	163	163	163
	2号炉	163	163	163	—	163
3月	1号炉	163	163	163	163	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				
		平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)
4月	1号炉	6	2	3	4	3
	2号炉	5	4	4	5	2
5月	1号炉	6	2	4	4	3
	2号炉	5	4	4	5	3
6月	1号炉	—	—	—	—	—
	2号炉	5	5	4	6	2
7月	1号炉	12	—	7	8	6
	2号炉	5	6	6	5	3
8月	1号炉	8	6	4	4	4
	2号炉	3	7	6	5	2
9月	1号炉	5	4	4	4	4
	2号炉	4	6	5	5	—
10月	1号炉	5	4	4	4	4
	2号炉	—	—	—	—	—
11月	1号炉	6	4	5	4	4
	2号炉	9	—	8	8	5
12月	1号炉	6	4	3	3	3
	2号炉	7	7	6	6	4
1月	1号炉	4	4	3	3	3
	2号炉	5	5	4	5	3
2月	1号炉	4	4	5	7	3
	2号炉	5	4	5	—	1
3月	1号炉	3	4	3	3	2
	2号炉	4	4	5	3	2

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)				
		平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)
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	<0.001
	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	<0.001
	2号炉	<0.001	<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)				
		平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)
第1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	7.2	<1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
第4回	1号炉	<1.0	<1.0	2.7	<1.0	<1.0
	2号炉	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
第5回	1号炉	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<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	<1.0
	2号炉	<1.0	<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)				
		平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)
第1回	1号炉	22	21	24	21	21
	2号炉	22	22	23	17	22
第2回	1号炉	24	22	24	20	18
	2号炉	24	23	21	21	23
第3回	1号炉	26	22	21	21	19
	2号炉	24	24	21	20	21
第4回	1号炉	25	20	22	22	22
	2号炉	24	20	21	22	20
第5回	1号炉	26	21	23	23	21
	2号炉	25	21	21	21	22
第6回	1号炉	22	22	25	22	25
	2号炉	24	21	26	22	24

法規制値 24.342m ³ N/h以下		窒素酸化物(m ³ N/h) 排出量				
		平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)
第1回	1号炉	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4
	2号炉	2.0	1.8	1.7	1.3	1.8
	合計	3.7	3.5	3.4	2.8	3.2
第2回	1号炉	1.5	1.6	1.6	1.6	1.2
	2号炉	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7
	合計	3.5	3.5	3.3	3.3	2.9
第3回	1号炉	2.1	1.6	1.5	1.7	1.3
	2号炉	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6
	合計	3.9	3.4	3.2	3.4	2.7
第4回	1号炉	1.9	1.7	1.6	1.6	1.4
	2号炉	1.9	1.6	1.8	1.7	1.4
	合計	3.8	3.3	3.4	3.3	2.8
第5回	1号炉	1.8	1.5	1.8	1.6	1.6
	2号炉	1.9	1.8	1.8	1.6	1.9
	合計	3.7	3.3	3.6	3.2	3.5
第6回	1号炉	1.6	1.6	1.9	1.7	1.8
	2号炉	1.9	1.7	1.7	1.7	1.8
	合計	3.5	3.3	3.6	3.4	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				
		平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)
第1回	1号炉	<0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2号炉	<0.007	<0.005	<0.005	<0.006	<0.005
	合計	0.013	0.010	0.010	0.011	0.010
第2回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2号炉	<0.007	<0.006	<0.005	<0.006	<0.006
	合計	0.012	0.011	0.010	0.011	0.011
第3回	1号炉	<0.006	<0.006	0.017	<0.006	<0.006
	2号炉	<0.006	<0.006	<0.006	<0.007	<0.006
	合計	0.012	0.012	0.023	0.013	0.012
第4回	1号炉	<0.006	<0.006	0.006	<0.005	<0.005
	2号炉	<0.005	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	合計	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011
第5回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.006	<0.005	<0.005
	2号炉	<0.005	0.017	<0.006	<0.006	<0.006
	合計	0.010	0.022	0.012	0.011	0.011
第6回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	合計	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

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				
		平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)
第1回	1号炉	0.0000032	0.0000013	0.000037	0.00000072	0.00000029
	2号炉	0.0000025	0.0000043	0.000033	0.000025	0.00000053