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30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
4月	1号炉	4,636.49	6,517.69	4,887.64	4,562.86	3,827.46
	2号炉	6,090.32	4,757.70	4,509.14	4,613.88	5,056.15
5月	1号炉	3,739.14	3,150.53	5,465.20	3,425.92	3,155.75
	2号炉	3,843.03	4,432.50	4,389.67	5,237.92	3,752.77
6月	1号炉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2号炉	6,171.12	6,392.69	6,431.24	6,403.67	6,484.11
7月	1号炉	0.00	1,824.82	756.71	919.11	0.00
	2号炉	6,648.46	6,917.07	7,052.38	6,835.56	6,944.68
8月	1号炉	6,713.46	6,607.31	6,458.91	6,614.17	5,958.67
	2号炉	5,942.69	6,851.74	6,737.22	6,754.19	6,130.11
9月	1号炉	4,661.71	6,332.66	6,204.03	6,271.80	6,558.80
	2号炉	5,436.25	1,946.83	1,374.41	0.00	972.40
10月	1号炉	6,466.66	6,558.31	6,629.85	6,408.98	6,730.92
	2号炉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11月	1号炉	6,256.80	4,379.22	5,228.90	4,535.38	6,670.17
	2号炉	0.00	2,866.16	4,435.87	4,119.76	96.20
12月	1号炉	5,044.85	4,486.96	5,067.20	4,455.78	3,460.18
	2号炉	5,132.79	4,813.54	5,534.62	5,632.60	6,610.00
1月	1号炉	6,495.88	5,516.65	4,902.05	5,328.15	5,171.92
	2号炉	5,631.43	5,143.99	5,051.30	4,876.30	6,559.73
2月	1号炉	1,094.68	1,748.75	294.33	1,338.70	1,531.02
	2号炉	1,541.52	1,322.55	0.00	1,535.98	1,577.78
3月	1号炉	5,852.24	4,886.22	6,361.96	6,080.08	5,901.26
	2号炉	6,658.93	6,730.78	6,404.49	5,977.00	6,547.05

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30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
4月	1号炉	1007	963	997	1025	1057
	2号炉	1061	987	1023	1027	1041
5月	1号炉	983	985	1032	1035	1073
	2号炉	1010	1002	1016	999	1046
6月	1号炉	-	-	-	-	-
	2号炉	991	972	1001	1014	1042
7月	1号炉	-	932	937	964	-
	2号炉	992	948	977	998	1010
8月	1号炉	966	960	974	992	1056
	2号炉	958	960	995	999	1042
9月	1号炉	944	964	996	1001	1075
	2号炉	956	952	968	-	997
10月	1号炉	949	962	1000	1005	1082
	2号炉	-	-	-	-	-
11月	1号炉	953	971	1015	1013	1099
	2号炉	-	980	971	984	-
12月	1号炉	948	1002	1039	1023	1044
	2号炉	984	999	992	1005	1015
1月	1号炉	960	996	1009	1051	1056
	2号炉	992	998	995	1027	1054
2月	1号炉	943	977	965	1040	1057
	2号炉	988	993	-	1009	1066
3月	1号炉	969	998	1055	1054	1013
	2号炉	981	1021	1008	1031	1067

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30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
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	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	165	163	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30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
4月	1号炉	2	3	4	3	2
	2号炉	4	4	5	2	2
5月	1号炉	2	4	4	3	3
	2号炉	4	4	5	3	2
6月	1号炉	-	-	-	-	-
	2号炉	5	4	6	2	2
7月	1号炉	-	7	8	6	-
	2号炉	6	6	5	3	2
8月	1号炉	6	4	4	4	4
	2号炉	7	6	5	2	1
9月	1号炉	4	4	4	4	3
	2号炉	6	5	5	-	1
10月	1号炉	4	4	4	4	3
	2号炉	-	-	-	-	-
11月	1号炉	4	5	4	4	3
	2号炉	-	8	8	5	-
12月	1号炉	4	3	3	3	3
	2号炉	7	6	6	4	6
1月	1号炉	4	3	3	3	3
	2号炉	5	4	5	3	4
2月	1号炉	4	5	7	3	1
	2号炉	4	5	-	1	3
3月	1号炉	4	3	3	2	2
	2号炉	4	5	3	2	3

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30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
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30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
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	<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	7.2	<1.0	<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	2.7	<1.0	<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	1.1	<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	<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30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
第1回	1号炉	21	24	21	21	21
	2号炉	22	23	17	22	22
第2回	1号炉	22	24	20	18	22
	2号炉	23	21	21	23	19
第3回	1号炉	22	21	21	19	20
	2号炉	24	21	20	21	22
第4回	1号炉	20	22	22	22	21
	2号炉	20	21	22	20	21
第5回	1号炉	21	23	23	21	21
	2号炉	21	21	21	22	22
第6回	1号炉	22	25	22	25	21
	2号炉	21	26	22	24	21

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30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
第1回	1号炉	1.7	1.7	1.5	1.4	1.5
	2号炉	1.8	1.7	1.3	1.8	1.8
	合計	3.5	3.4	2.8	3.2	3.3
第2回	1号炉	1.6	1.6	1.6	1.2	1.6
	2号炉	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6
	合計	3.5	3.3	3.3	2.9	3.2
第3回	1号炉	1.6	1.5	1.7	1.3	1.5
	2号炉	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7
	合計	3.4	3.2	3.4	2.7	3.2
第4回	1号炉	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5
	2号炉	1.6	1.8	1.7	1.4	1.6
	合計	3.3	3.4	3.3	2.8	3.1
第5回	1号炉	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5
	2号炉	1.8	1.8	1.6	1.9	1.7
	合計	3.3	3.6	3.2	3.5	3.2
第6回	1号炉	1.6	1.9	1.7	1.8	1.4
	2号炉	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6
	合計	3.3	3.6	3.4	3.6	3.0

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30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
第1回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	2号炉	<0.005	<0.005	<0.006	<0.005	<0.006
	合計	0.01	0.010	0.011	0.010	0.011
第2回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018
	2号炉	<0.006	<0.005	<0.006	<0.006	<0.007
	合計	0.011	0.01	0.011	0.011	0.025
第3回	1号炉	<0.006	0.017	<0.006	<0.006	0.022
	2号炉	<0.006	<0.006	<0.007	<0.006	<0.001
	合計	0.012	0.023	0.013	0.012	0.023
第4回	1号炉	<0.006	0.006	<0.005	<0.005	<0.006
	2号炉	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	合計	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012
第5回	1号炉	<0.005	<0.006	<0.005	<0.005	<0.005
	2号炉	0.017	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	合計	0.022	0.012	0.011	0.011	0.011
第6回	1号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.004
	2号炉	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	合計	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009

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30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
第1回	1号炉	0.000013	0.000037	0.0000072	0.0000029	0.0000035
	2号炉	0.000043	0.000033	0.000025	0.0000053	0.0000057