

京丹後市一般廃棄物処理(焼却)施設 維持管理に関する記録(令和7年度分)

施設設置者名	京丹後市											
施設名	京丹後市峰山クリーンセンター			施設所在地		京丹後市峰山町内記908番地						
施設公称能力	63t/日(21t/日×3炉)			処理対象廃棄物		可燃ごみ						
許可(届出)年月日	1・2号炉…平成7年8月8日・平成12年11月29日(変更)・平成31年1月31日(変更) 3・4号炉…平成12年11月30日											

1 焼却処理した各月毎の数量

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計
1号炉	t	0	142,220	544,470	129,170	35,920	549,720	364,010	0					1,765,510
2号炉	t	522,460	404,770	0	515,380	382,970	0	123,030	534,590					2,483,200
3号炉	t	396,580	261,650	150,360	448,780	416,310	133,030	427,250	210,690					2,444,650
4号炉	t	68,410	434,220	318,200	0	337,340	416,000	0	470,200					2,044,370
焼却量合計	t	987,450	1,242,860	1,013,030	1,093,330	1,172,540	1,098,750	914,290	1,215,480	0	0	0	0	8,737,730

2 燃焼室中の焼却ガスの温度、集塵器に流入する燃焼ガスの温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度(月平均値)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度平均値
燃焼室中の 燃焼ガス温度 (※)	1号炉	°C	—	953	965	966	964	969	973	—				965.0
	2号炉	°C	972	972	—	968	975	—	969	968				970.7
	3号炉	°C	980	972	965	9678	970	971	970	970				2059.5
	4号炉	°C	973	980	971	—	972	974	—	972				973.7
集塵器に流入 する燃焼ガス 温度 (※)	1号炉	°C	—	185	185	185	185	185	185	—				185.0
	2号炉	°C	185	185	—	185	184	—	185	185				184.8
	3号炉	°C	185	185	185	185	185	181	185	185				184.5
	4号炉	°C	185	185	184	—	185	185	—	183				184.5
排ガス中の CO濃度 (※)	1号炉	ppm	—	1.0	1.5	1.6	1.6	0.4	0.7	—				1.1
	2号炉	ppm	8.5	6.3	—	4.0	3.1	—	6.8	3.9				5.4
	3号炉	ppm	4.6	5.6	6.2	6.5	7.5	5.1	2.0	3.6				5.1
	4号炉	ppm	7.7	5.5	4.1	—	4.2	3.6	—	2.3				4.6
備考	連続測定	△												

※は、処理フロー図にて測定場所表示

3 冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

区分	1号炉			2号炉			3号炉			4号炉		
冷却設備	ガス冷却室											
	第二ガス冷却室											
	熱交換器											
排ガス処理設備	バグフィルタ											
	触媒反応塔											

4 ばい煙濃度測定結果

区分	基準値		単位	1号炉		2号炉		3号炉		4号炉	
	法基準値	自主基準値		1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目	1回目	2回目
採取年月日	—	—	—	R7.5.30	R7.10.7	R7.7.11	R7.11.11	R7.7.11	R7.10.7	R7.5.30	R7.11.11
報告年月日	—	—	—	R7.6.30	R7.10.30	R7.8.18	R7.12.10	R7.8.18	R7.10.30	R7.6.30	R7.12.10
ばいじん(※)	0.15	0.01	g/m ³ N	0.005	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.004
硫黄酸化物(※)	—	50	ppm	1.6	<1.6	<1.6	<1.5	<1.6	2.3	<1.5	<1.5
窒素酸化物(※)	250	70	ppm	22	10	7	<5	<5	<5	<5	<6
塩化水素(※)	700	100	mg/m ³ N	6.5	14	4.9	<4.6	4.7	10	<4.7	7.6

※は、処理フロー図にて測定場所表示

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

区分	基準値			単位	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉					
	法基準値		自主基準値 (全炉)										
	1・2号炉	3・4号炉											
採取年月日	—	—	—	—	R7.10.7	R7.11.11	R7.10.7	R7.11.11					
報告年月日	—	—	—	—	R7.11.4	R7.12.8	R7.11.4	R7.12.8					
ダイオキシン類(※)	10	5	0.1	ng-TEQ/Nm ³	0.000061	0.000056	0.0056	0.00000027					

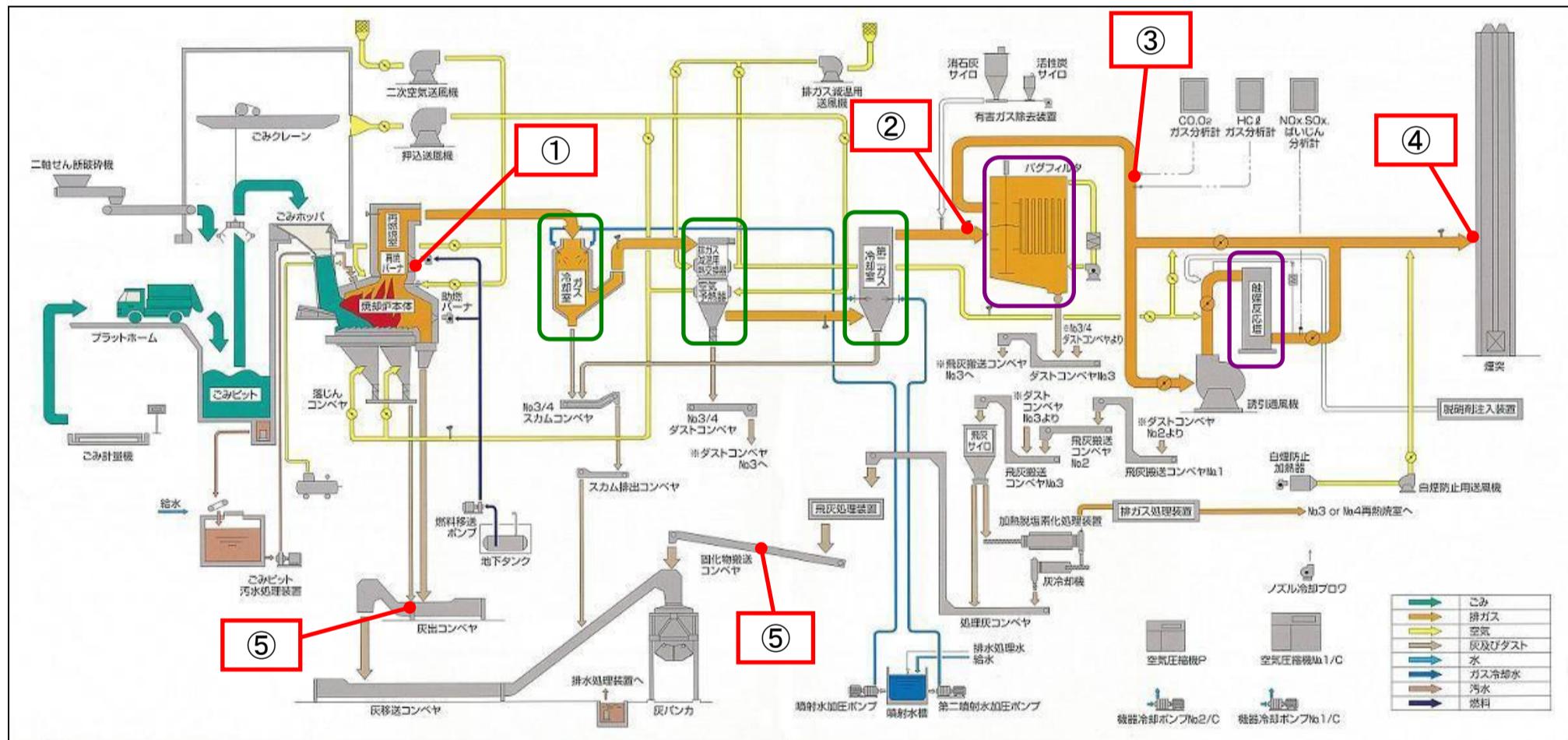
※は、処理フロー図にて測定場所表示

6 焼却灰、飛灰中のダイオキシン類濃度測定結果

区分	基準値		単位	1・2号炉 (集合)	3・4号炉 (集合)	飛灰 (薬品処理後)
	法基準値	自主基準値				
採取年月日	—	—	—	R7.10.25	R7.10.4	R7.6.27
報告年月日	—	—	—	R7.11.25	R7.11.25	R7.8.7
ダイオキシン類(※)	3	3	ng-TEQ/g	0.12	0.036	0.056

※は、処理フロー図にて測定場所表示

7 クリーンセンター処理フロー図（排ガス測定箇所ほか）



測定および試料採取場所

- ① 燃焼中のガス温度
- ② 集塵器(バグフィルタ)入口温度
- ③ CO濃度
- ④ 排ガス測定「ばい煙、ダイオキシン類」
- ⑤ 焼却灰、飛灰ダイオキシン類

冷却設備

ガス冷却室、熱交換器、第二ガス冷却室

排ガス処理設備

バグフィルタ、触媒反応塔