

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							1,401,500
2号炉	t	522,460	404,770	0	515,380	382,970	0							1,825,580
3号炉	t	396,580	261,650	150,360	448,780	416,310	133,030							1,806,710
4号炉	t	68,410	434,220	318,200	0	337,340	416,000							1,574,170
焼却量合計	t	987,450	1,242,860	1,013,030	1,093,330	1,172,540	1,098,750	0	0	0	0	0	0	6,607,960

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						963.4
	2号炉	°C	972	972	-	968	975	-						971.8
	3号炉	°C	980	972	965	9678	970	971						2422.7
	4号炉	°C	973	980	971	-	972	974						974.0
集塵器に流入 する燃焼ガス 温度 (※)	1号炉	°C	-	185	185	185	185	185						185.0
	2号炉	°C	185	185	-	185	184	-						184.8
	3号炉	°C	185	185	185	185	185	181						184.3
	4号炉	°C	185	185	184	-	185	185						184.8
排ガス中の CO濃度 (※)	1号炉	ppm	-	1.0	1.5	1.6	1.6	0.4						1.2
	2号炉	ppm	8.5	6.3	-	4.0	3.1	-						5.5
	3号炉	ppm	4.6	5.6	6.2	6.5	7.5	5.1						5.9
	4号炉	ppm	7.7	5.5	4.1	-	4.2	3.6						5.0
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		R7.7.11	R7.10.7	R7.5.30	
報告年月日	—	—	—	R7.6.30	R7.10.30	R7.8.18		R7.8.18	R7.10.30	R7.6.30	
ばいじん(※)	0.15	0.01	g/m³N	0.005	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.003	
硫黄酸化物(※)	—	50	ppm	1.6	<1.6	<1.6		<1.6	2.3	<1.5	
窒素酸化物(※)	250	70	ppm	22	10	7		<5	<5	<5	
塩化水素(※)	700	100	mg/m³N	6.5	14	4.9		4.7	10	<4.7	

※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		R7.10.7						
報告年月日	—	—	—	—	R7.11.4		R7.11.4						
ダイオキシン類(※)	10	5	0.1	ng-TEQ/Nm ³	0.000061		0.0056						

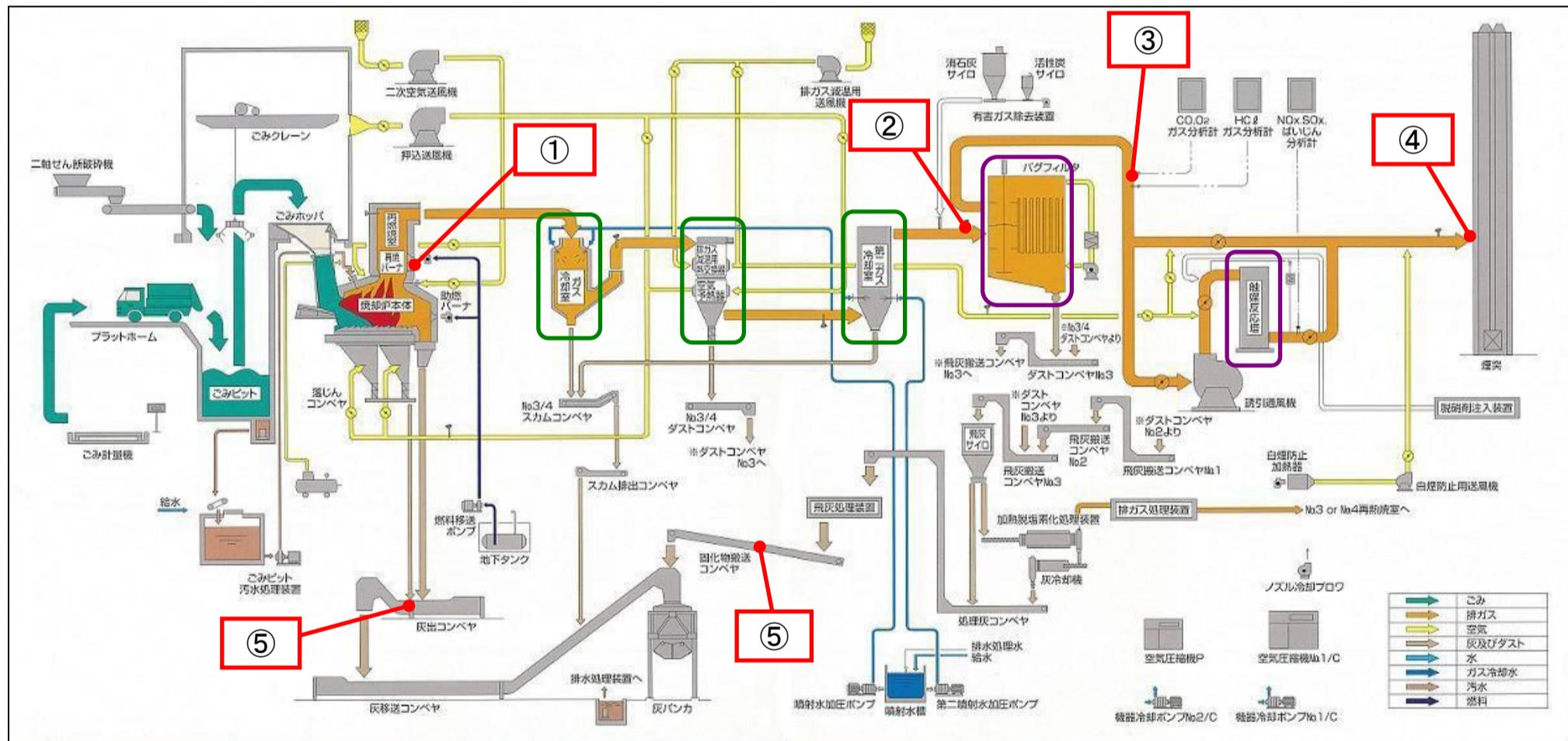
※は、処理フロー図にて測定場所表示

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	—	—	—			R7.6.27
報告年月日	—	—	—			R7.8.7
ダイオキシン類(※)	3	3	ng-TEQ/g			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