

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						1,765,510
2号炉	t	522,460	404,770	0	515,380	382,970	0	123,030						1,948,610
3号炉	t	396,580	261,650	150,360	448,780	416,310	133,030	427,250						2,233,960
4号炉	t	68,410	434,220	318,200	0	337,340	416,000	0						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	914,290	0	0	0	0	0	7,522,250

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、排ガス中的一酸化炭素（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	℃	－	953	965	966	964	969	973						965.0
	2号炉	℃	972	972	－	968	975	－	969						971.2
	3号炉	℃	980	972	965	9678	970	971	970						2215.1
	4号炉	℃	973	980	971	－	972	974	－						974.0
集塵器に流入 する燃焼ガス 温度 （※）	1号炉	℃	－	185	185	185	185	185	185						185.0
	2号炉	℃	185	185	－	185	184	－	185						184.8
	3号炉	℃	185	185	185	185	185	181	185						184.4
	4号炉	℃	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	0.7						1.1
	2号炉	ppm	8.5	6.3	－	4.0	3.1	－	6.8						5.7
	3号炉	ppm	4.6	5.6	6.2	6.5	7.5	5.1	2.0						5.4
	4号炉	ppm	7.7	5.5	4.1	－	4.2	3.6	－						5.0
備 考			連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	連続測定	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/m ³ N	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/m ³ N	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/Nm³	0.000061		0.0056	

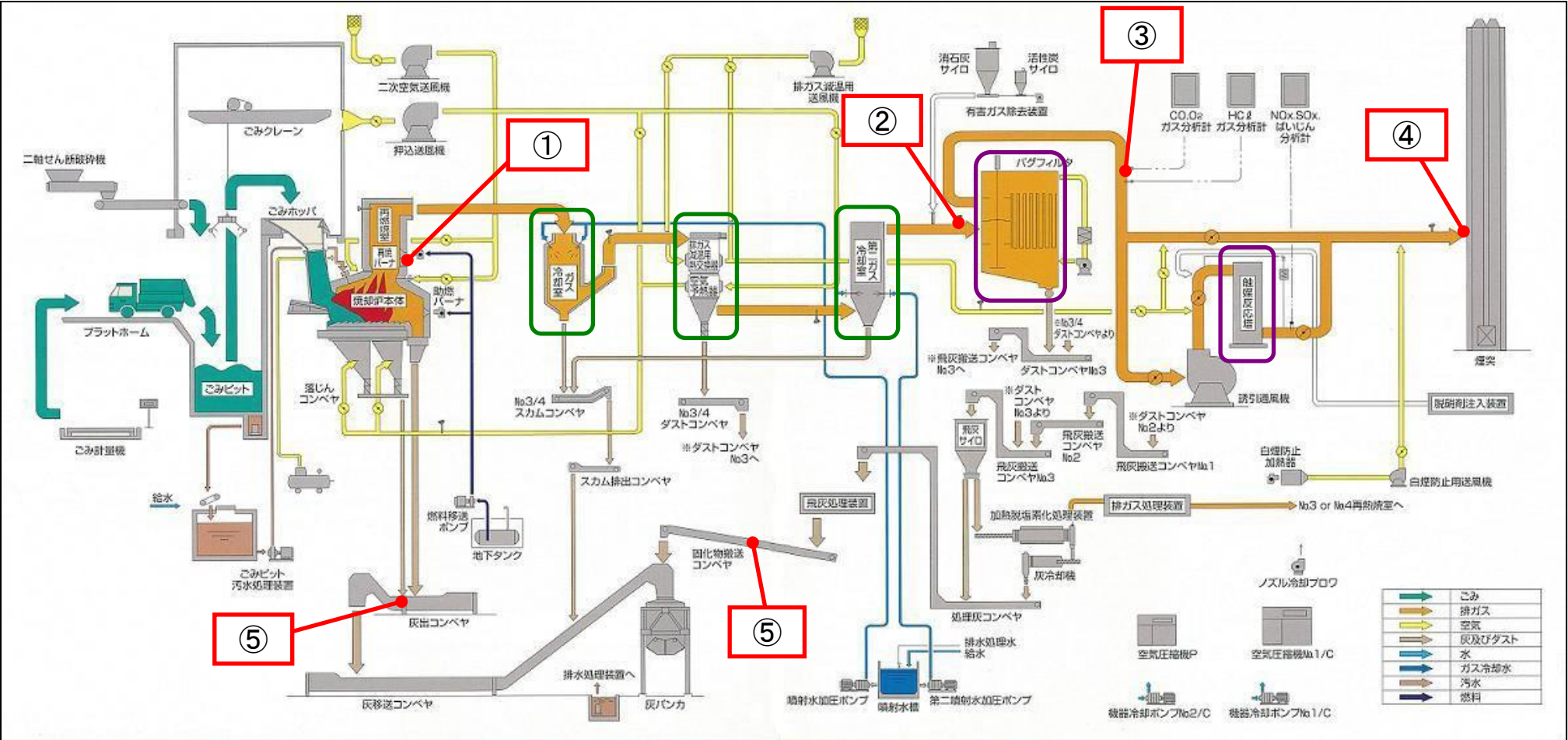
※は、処理フロー図にて測定場所表示

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	—	—	—	R7.10.25	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