

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6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	331,400	547,370	168,160	315,200	327,130	354,020						2,043,280
2号炉	t	566,290	245,950	0	591,710	485,120	316,420	103,650						2,309,140
3号炉	t	121,750	446,050	396,980	0	0	282,970	315,030						1,562,780
4号炉	t	337,440	212,440	131,530	451,150	364,460	81,870	254,480						1,833,370
焼却量合計	t	1,025,480	1,235,840	1,075,880	1,211,020	1,164,780	1,008,390	1,027,180	0	0	0	0	0	7,748,570

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	℃	－	969	969.0	962.0	971.0	977.0	968.0						969.3
	2号炉	℃	973.0	973.0	－	970.0	978.0	979.0	972.0						974.2
	3号炉	℃	963.0	971	970.0	－	－	968.0	971.0						968.6
	4号炉	℃	980.0	973	976.0	968.0	972.0	971.0	971.0						973.0
集塵器に流入 する燃焼ガス 温度 （※）	1号炉	℃	－	184	183.0	185.0	185.0	184.0	183.0						184.0
	2号炉	℃	185.0	185.0	－	185.0	185.0	185.0	185.0						185.0
	3号炉	℃	184.0	183	182.0	－	－	185.0	185.0						183.8
	4号炉	℃	185.0	184	185.0	182.0	182.0	183.0	182.0						183.3
排ガス中の CO濃度 （※）	1号炉	ppm	－	5.0	2.8	6.3	0.7	0.6	0.2						2.6
	2号炉	ppm	6.5	7.1	－	3.0	2.6	1.7	0.2						3.5
	3号炉	ppm	3.3	3.3	4.0	－	－	10.7	11.7						6.6
	4号炉	ppm	7.1	1.8	2.6	2.3	3.1	4.3	1.1						3.2
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	4/8～4/9、7/18～7/19	5/20～5/21	4/9～4/10、7/17～7/18	5/21～5/22
	第二ガス冷却室	4/8～4/9、7/18～7/19	5/20～5/21	4/9～4/10、7/17～7/18	5/21～5/22
	熱交換器	4/8～4/9、7/18～7/19	5/20～5/21	4/9～4/10、7/17～7/18	5/21～5/22
排ガス処理設備	バグフィルタ	4/8～4/9、7/18～7/19	5/20～5/21	4/9～4/10、7/17～7/18	5/21～5/22
	触媒反応塔	4/8～4/9、7/18～7/19	5/20～5/21	4/9～4/10、7/17～7/18	5/21～5/22

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	—	—	—	R6.5.31	R6.10.8	R6.7.11		R6.5.31	R6.10.8	R6.7.11	
報告年月日	—	—	—	R6.6.26	R6.10.29	R6.8.19		R6.6.26	R6.10.29	R6.8.19	
ばいじん（※）	0.15	0.01	g/m ³ N	0.007	0.007	0.006		0.007	0.005	0.004	
硫黄酸化物（※）	—	50	ppm	<1.5	1.6	<1.5		<1.5	<1.5	<1.6	
窒素酸化物（※）	250	70	ppm	5	6	<5		<6	<6	<5	
塩化水素（※）	700	100	mg/m ³ N	6	9.9	<4.2		<4.9	<4.9	4.9	

※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	—	—	—	—	R6.10.8		R6.10.8	
報告年月日	—	—	—	—	R6.11.5		R6.11.15	
ダイオキシン類(※)	10	5	0.1	ng-TEQ/Nm ³	0.000041		0.0016	

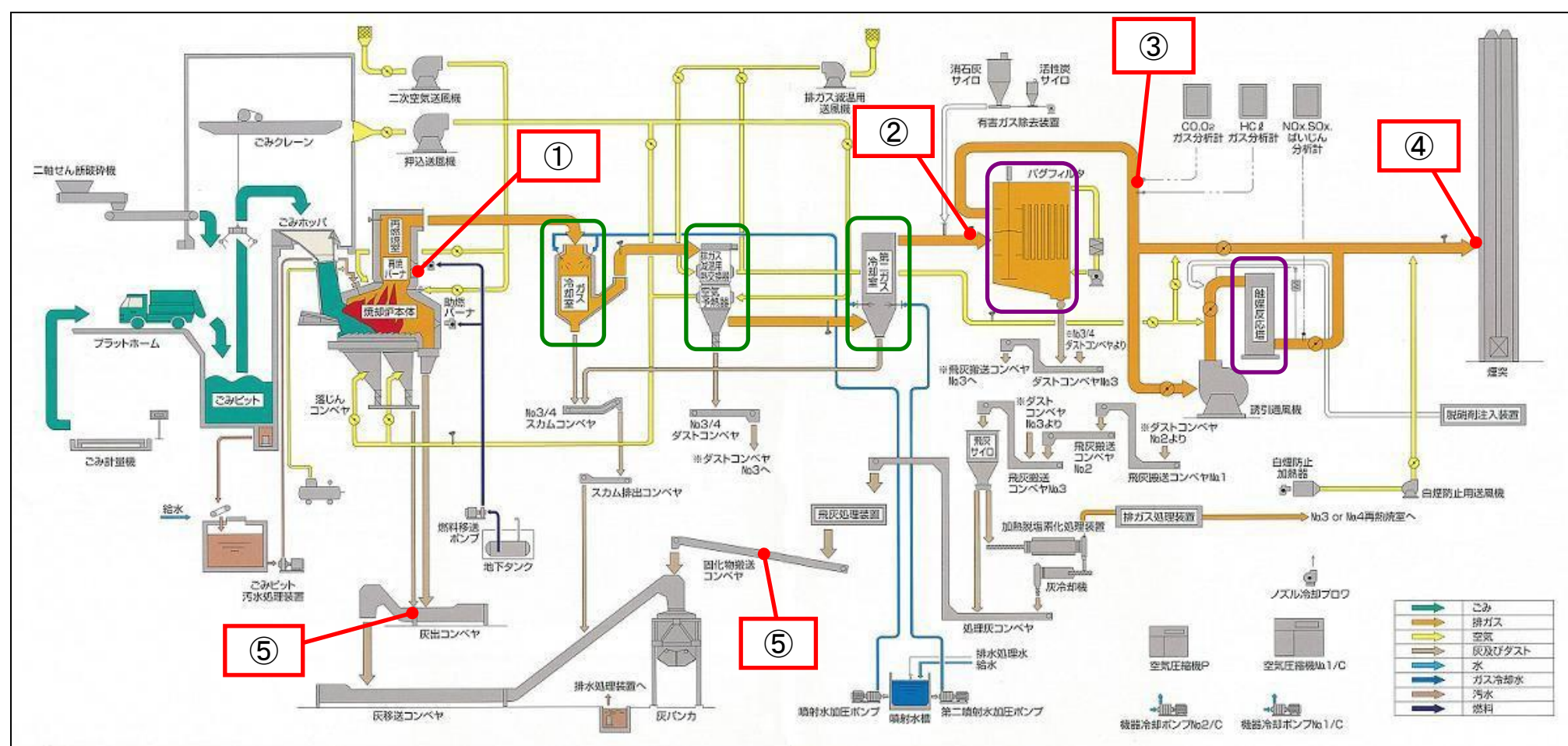
※は、処理フロー図にて測定場所表示

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	—	—	—	R6.9.18	R6.9.18	R6.7.10
報告年月日	—	—	—	R6.11.5	R6.11.5	R6.8.7
ダイオキシン類(※)	3	3	ng-TEQ/g	0.034	0.0097	0.055

※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