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	286,410	490,360	74,060	12,230	507,590	3,413,930
2号炉	t	566,290	245,950	0	591,710	485,120	316,420	103,650	219,570	334,980	124,870	353,960	29,650	3,372,170
3号炉	t	121,750	446,050	396,980	0	0	282,970	315,030	137,960	280,620	454,610	38,360	139,130	2,613,460
4号炉	t	337,440	212,440	131,530	451,150	364,460	81,870	254,480	423,420	203,850	295,210	351,210	390,430	3,497,490
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	1,067,360	1,309,810	948,750	755,760	1,066,800	12,897,050

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	970.0	966.0	959.0	942.0	966.0	965.4
	2号炉	℃	973.0	973.0	－	970.0	978.0	979.0	972.0	977.0	972.0	968.0	961.0	973.0	972.4
	3号炉	℃	963.0	971	970.0	－	－	968.0	971.0	965.0	972.0	971.0	973.0	975.0	969.9
	4号炉	℃	980.0	973	976.0	968.0	972.0	971.0	971.0	972.0	975.0	973.0	968.0	963.0	971.8
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	183.0	185.0	184.0	180.0	185.0	183.7
	2号炉	℃	185.0	185.0	－	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	184.0	185.0	184.9
	3号炉	℃	184.0	183	182.0	－	－	185.0	185.0	183.0	183.0	181.0	181.0	185.0	183.2
	4号炉	℃	185.0	184	185.0	182.0	182.0	183.0	182.0	182.0	184.0	185.0	184.0	185.0	183.6
排ガス中のCO濃度（※）	1号炉	ppm	－	5.0	2.8	6.3	0.7	0.6	0.2	0.2	0.4	0.7	2.9	1.7	2.0
	2号炉	ppm	6.5	7.1	－	3.0	2.6	1.7	0.2	0.1	5.7	6.3	3.0	6.8	3.9
	3号炉	ppm	3.3	3.3	4.0	－	－	10.7	11.7	12.1	4.8	3.8	4.6	4.0	6.2
	4号炉	ppm	7.1	1.8	2.6	2.3	3.1	4.3	1.1	7.4	0.7	1.5	1.1	5.9	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 9/24～9/26,11/4～11/5	5/20～5/21.9/3～9/4 11/26～11/28,3/5～3/7	4/9～4/10、7/17～7/18 11/5～11/6,3/5～3/7	5/21～5/22,9/4～9/5 10/23～10/31
	第二ガス冷却室	4/8～4/9、,7/18～7/19 9/24～9/26,11/4～11/5	5/20～5/21.9/3～9/4 11/26～11/28,3/5～3/7	4/9～4/10、7/17～7/18 11/5～11/6,3/5～3/7	5/21～5/22,9/4～9/5 10/23～10/31
	熱交換器	4/8～4/9、,7/18～7/19 9/24～9/26,11/4～11/5	5/20～5/21.9/3～9/4 11/26～11/28,3/5～3/7	4/9～4/10、7/17～7/18 11/5～11/6,3/5～3/7	5/21～5/22,9/4～9/5 10/23～10/31
排ガス処理設備	バグフィルタ	4/8～4/9、,7/18～7/19 9/24～9/26,11/4～11/5	5/20～5/21.9/3～9/4 11/26～11/28,3/5～3/7	4/9～4/10、7/17～7/18 11/5～11/6,3/5～3/7	5/21～5/22,9/4～9/5 10/23～10/31
	触媒反応塔	4/8～4/9、,7/18～7/19 9/24～9/26,11/4～11/5	5/20～5/21.9/3～9/4 11/26～11/28,3/5～3/7	4/9～4/10、7/17～7/18 11/5～11/6,3/5～3/7	5/21～5/22,9/4～9/5 10/23～10/31

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	R7.2.6	R6.5.31	R6.10.8	R6.7.11	R7.2.6
報告年月日	—	—	—	R6.6.26	R6.10.29	R6.8.19	R7.2.27	R6.6.26	R6.10.29	R6.8.19	R7.2.27
ばいじん（※）	0.15	0.01	g/㎥N	0.007	0.007	0.006	0.003	0.007	0.005	0.004	0.004
硫黄酸化物（※）	—	50	ppm	<1.5	1.6	<1.5	4.5	<1.5	<1.5	<1.6	<1.5
窒素酸化物（※）	250	70	ppm	5	6	<5	<6	<6	<6	<5	<6
塩化水素（※）	700	100	mg/㎥N	6	9.9	<4.2	5.2	<4.9	<4.9	4.9	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	—	—	—	—	R6.10.8	R7.2.6	R6.10.8	R7.2.6
報告年月日	—	—	—	—	R6.11.5	R7.3.6	R6.11.15	R7.3.6
ダイオキシン類（※）	10	5	0.1	ng-TEQ/Nm³	0.000041	0.00000017	0.0016	0.00000029

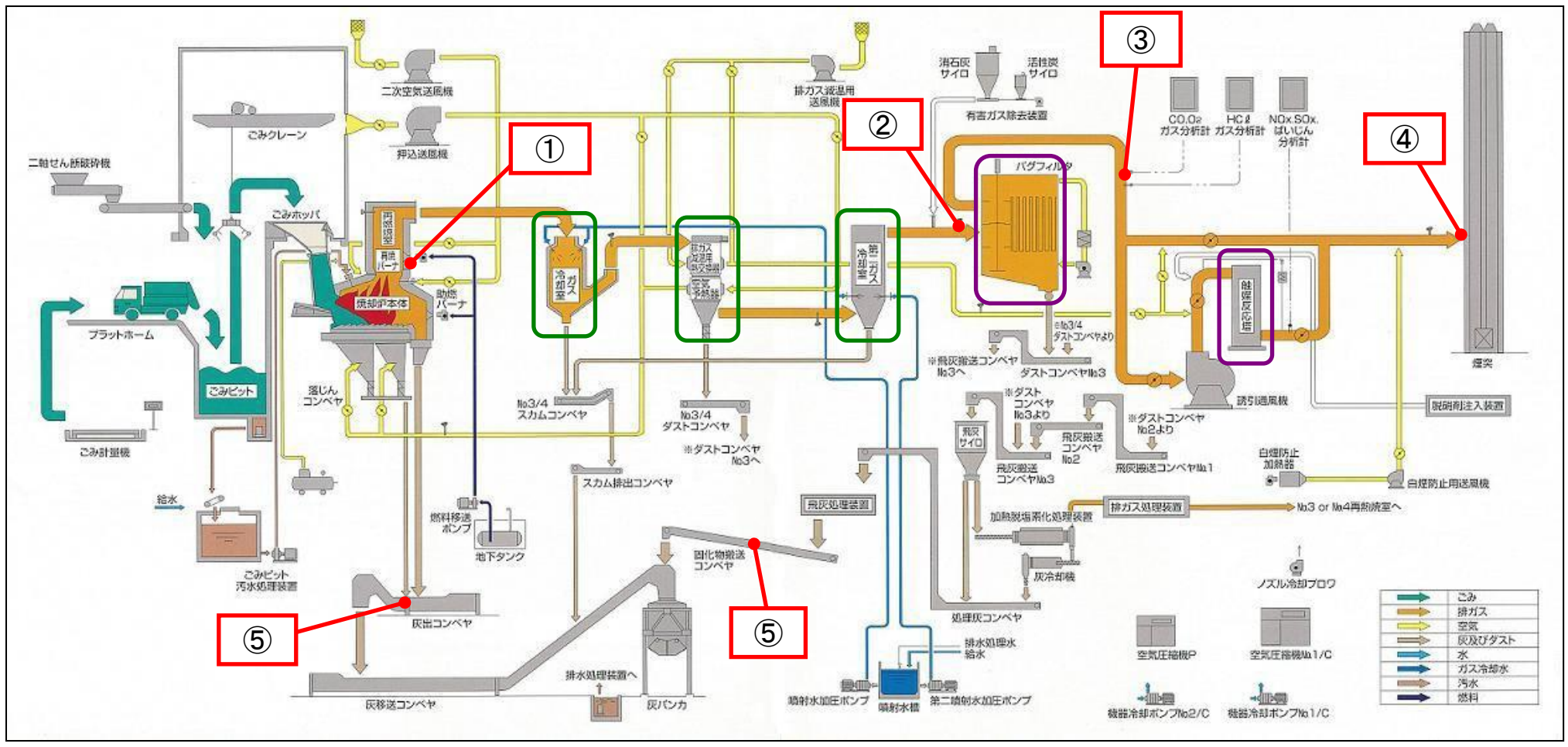
※は、処理フロー図にて測定場所表示

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