

京田辺市環境衛生センター甘南備園焼却施設の維持管理情報の公表

施設の名称	京田辺市環境衛生センター甘南備園焼却施設	
施設の所在地	京田辺市田辺ボケ谷58番地	
施設の設置者	京田辺市長 上村 崇	
施設の種類	一般廃棄物処分施設(焼却施設)	
設置届出年月日	昭和59年12月24日	
運転開始年月日	昭和61年12月17日	
処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量	種類	燃やすごみ及びその他可燃性残さ
	数量	別紙1のとおり
燃焼室中の燃焼ガスの温度	当該測定を行った位置	焼却炉燃焼室
	当該測定の結果の得られた年月日	別紙2のとおり
	当該測定の結果	
集じん器内で冷却された燃焼ガスの温度	当該測定を行った位置	集じん器入口
	当該測定の結果の得られた年月日	別紙2のとおり
	当該測定の結果	
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度	当該測定を行った位置	バグフィルター出口
	当該測定の結果の得られた年月日	別紙2のとおり
	当該測定の結果	
冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日	別紙3のとおり	
煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度(一年に一回以上)	当該測定に係る排ガスを採取した位置	バグフィルター出口
	当該測定に係る排ガスを採取した年月日	別紙2のとおり
	当該測定の結果の得られた年月日	
	当該測定の結果	
煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度(硫酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物に係るものに限る。)(六月に一回以上)	当該測定に係る排ガスを採取した位置	バグフィルター出口
	当該測定に係る排ガスを採取した年月日	別紙2のとおり
	当該測定の結果の得られた年月日	
	当該測定の結果	

京田辺市環境衛生センター天王碧水園の維持管理情報の公表

施設の名称	京田辺市環境衛生センター天王碧水園	
施設の所在地	京田辺市天王奥別所37番地	
施設の設置者	京田辺市長 上村 崇	
施設の種類	一般廃棄物処分施設(最終処分場)	
設置届出年月日	昭和56年2月6日	
運転開始年月日	昭和57年4月1日	
埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量	種類	別紙4のとおり
	数量	
残余の埋立容量(一年に一回)		別紙4のとおり
擁壁の定期点検	当該点検を行った年月日及びその結果	別紙5のとおり
	措置を講じた場合の年月日と当該措置の内容	
遮水工の定期点検、遮水効果の点検	当該点検を行った年月日及びその結果	別紙5のとおり
	措置を講じた場合の年月日と当該措置の内容	
調整池の定期点検	当該点検を行った年月日及びその結果	別紙5のとおり
	措置を講じた場合の年月日と当該措置の内容	
浸出液処理設備の機能の状態に関する定期点検	当該点検を行った年月日及びその結果	別紙5のとおり
	措置を講じた場合の年月日と当該措置の内容	
地下水の水質検査	当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した場所	別紙6のとおり
	当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した年月日	
	当該水質検査の結果の得られた年月日	
放流水の水質検査	当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した場所	別紙7のとおり
	当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した年月日	
	当該水質検査の結果の得られた年月日	
地下水・放流水の水質検査(ダイオキシン濃度)(一年に一回以上)	当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した場所	別紙5のとおり
	当該水質検査に係る地下水等又は放流水を採取した年月日	
	当該水質検査の結果の得られた年月日	

別紙1 京田辺市環境衛生センター甘南備園焼却施設において処分した一般廃棄物の各月ごとの数量

令和元年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	695 t	688 t	696 t	687 t	633 t	578 t	680 t	589 t	691 t	422 t	689 t	721 t
B系炉	701 t	625 t	608 t	717 t	661 t	599 t	717 t	618 t	695 t	639 t	684 t	655 t
合計	1,396 t	1,313 t	1,304 t	1,404 t	1,294 t	1,177 t	1,397 t	1,207 t	1,386 t	1,061 t	1,374 t	1,376 t

別紙2 令和元年度 京田辺市環境衛生センター甘南備園焼却施設 測定データ

燃焼室中の燃焼ガスの温度	測定年月日		H31.4.23	R1.5.18	R1.6.22	R1.7.10	R1.8.9	R1.9.4	R1.10.7	R1.11.7	R1.12.7	R2.1.9	R2.2.8	R2.3.2
	測定結果	A系炉	841℃	853℃	852℃	821℃	830℃	834℃	820℃	836℃	837℃	852℃	848℃	825℃
		B系炉	835℃	848℃	862℃	834℃	850℃	822℃	832℃	834℃	834℃	844℃	856℃	829℃
集じん器内で冷却された燃焼ガスの温度	測定年月日		H31.4.23	R1.5.18	R1.6.22	R1.7.10	R1.8.9	R1.9.4	R1.10.7	R1.11.7	R1.12.7	R2.1.9	R2.2.8	R2.3.2
	測定結果	A系炉	207℃	207℃	208℃	207℃	206℃	205℃	206℃	208℃	210℃	211℃	211℃	199℃
		B系炉	205℃	203℃	205℃	205℃	207℃	208℃	208℃	206℃	204℃	207℃	205℃	200℃
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度	測定年月日		H31.4.23	R1.5.18	R1.6.22	R1.7.10	R1.8.9	R1.9.4	R1.10.7	R1.11.7	R1.12.7	R2.1.9	R2.2.8	R2.3.2
	測定結果	A系炉	40 ppm	42 ppm	35 ppm	43 ppm	42 ppm	35 ppm	45 ppm	47 ppm	26 ppm	34 ppm	25 ppm	28 ppm
		B系炉	47 ppm	39 ppm	35 ppm	37 ppm	34 ppm	22 ppm	48 ppm	34 ppm	33 ppm	42 ppm	23 ppm	35 ppm
煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度（毎年一回以上） 単位：ng-TEQ/Nm ³	排ガスを採取した年月日				R1.6.22						R1.12.7		R2.2.8	
	測定結果の得られた年月日				R1.8.22						R2.3.31		R2.3.31	
	測定結果	A系炉			0.028						0.026			
		B系炉			0.05								0.021	
煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度 1号炉（硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物に係るものに限る。）（六月に一回以上）	排ガスを採取した年月日				R1.6.22		R1.8.9				R1.12.7			
	測定結果の得られた年月日				R1.8.22		R1.9.30				R2.3.31			
	測定結果	硫黄酸化物 K値			<0.0055		0.0087				<0.0058			
		〃 排出量（Nm ³ /h）			<0.019		0.03				<0.022			
		ばいじん（g/Nm ³ ）			0.006		<0.001				<0.001			
		塩化水素（mg/Nm ³ ）			8.8		7.9				5.9			
		窒素酸化物（ppm）			120		120				150			
煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度 2号炉（硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物に係るものに限る。）（六月に一回以上）	排ガスを採取した年月日				R1.6.22		R1.8.9						R2.2.8	
	測定結果の得られた年月日				R1.8.22		R1.9.30						R2.3.31	
	測定結果	硫黄酸化物 K値			<0.0068		<0.0073						<0.0062	
		〃 排出量（Nm ³ /h）			<0.024		<0.026						<0.022	
		ばいじん（g/Nm ³ ）			0.01		<0.001						0.001	
		塩化水素（mg/Nm ³ ）			41		8.1						24	
		窒素酸化物（ppm）			140		130						150	

別紙3 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

[illegible]

別紙4 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

令和元年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
一般 廃 棄 物 の う ち	陶器、ガラス（収集）	1.46 t	10.68 t	8.04 t	13.33 t	6.67 t	15.24 t	6.98 t	19.89 t		7.35 t	8.97 t	19.40 t	118.01 t
	陶器、ガラス（持込）	1.67 t	2.27 t	3.12 t	2.65 t	2.87 t	3.85 t	3.28 t	2.09 t	2.88 t	2.78 t	2.19 t	1.09 t	30.74 t
	溝土	32.32 t	11.18 t	16.80 t	10.70 t		0.70 t			2.71 t				74.41 t
	炉砂													0.00 t
	覆土			16.00 t		15.00 t								31.00 t
	その他													0.00 t
	合計重量	35.45 t	24.13 t	43.96 t	26.68 t	24.54 t	19.79 t	10.26 t	21.98 t	5.59 t	10.13 t	11.16 t	20.49 t	254.16 t
	容量（比重0.96）	36.93 m³	25.14 m³	45.79 m³	27.79 m³	25.56 m³	20.61 m³	10.69 m³	22.90 m³	5.82 m³	10.55 m³	11.63 m³	21.34 m³	264.75 m³

残容量	H29	H30	R01
埋立重量	285.70 t	254.19 t	254.16 t
容量（m³、比重0.96）	297.60	264.78	264.75
残容量（m³）	55,784	55,519	55,254

擁壁の定期点検	点検	点検年月日	H31.4.30	R1.5.31	R1.6.28	R1.7.31	R1.8.30	R1.9.30	R1.10.31	R1.11.29	R1.12.27	R2.1.31	R2.2.28	R2.3.31
		点検結果	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し
	措置	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		措置年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遮水工の定期点検、遮水効果の点検	点検	点検年月日	H31.4.30	R1.5.31	R1.6.28	R1.7.31	R1.8.30	R1.9.30	R1.10.31	R1.11.29	R1.12.27	R2.1.31	R2.2.28	R2.3.31
		点検結果	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し
	措置	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		措置年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調整池の定期点検	点検	点検年月日	H31.4.30	R1.5.31	R1.6.28	R1.7.31	R1.8.30	R1.9.30	R1.10.31	R1.11.29	R1.12.27	R2.1.31	R2.2.28	R2.3.31
		点検結果	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し
	措置	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		措置年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浸出液処理設備の機能の 状態に関する定期点検	点検	点検年月日	H31.4.30	R1.5.31	R1.6.28	R1.7.31	R1.8.30	R1.9.30	R1.10.31	R1.11.29	R1.12.27	R2.1.31	R2.2.28	R2.3.31
		点検結果	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し	問題無し
	措置	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		措置年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水質検査（ダイオキシン 濃度）（一年に一回以 上）単位：pg-TEQ/L	採取した場所		地下水①（観測井：上流側）											
	採取した年月日										R1.12.16			
	測定結果の得られた年月日										R2.1.20			
	測定結果（基準値：1pg/L以下）										0.05			
	採取した場所		地下水②（観測井：下流側）											
	採取した年月日										R1.12.16			
	測定結果の得られた年月日										R2.1.20			
	測定結果（基準値：1pg/L以下）										0.048			
	採取した場所		放流水											
	採取した年月日										R1.12.16			
	測定結果の得られた年月日										R2.1.20			
	測定結果（基準値：10pg/L以下）										0.013			

別紙6 地下水水質検査

< 観測井①（上流側） >

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取した年月日			H31.4.23	R1.5.20	R1.6.22	R1.7.10	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.7	R1.11.7	R1.12.16	R2.1.9	R2.2.13	R2.3.2
測定結果の得られた年月日			R1.5.8	R1.5.28	R1.7.1	R1.7.18	R1.8.20	R1.9.11	R1.10.16	R1.11.14	R1.12.25	R2.1.21	R2.2.25	R2.3.10
項目	単位	基準値	測定結果											
電気伝導率	μS/cm	—	501	494	280	283	348	234	394	349	436	414	445	422
塩化物イオン	mg/L	—	15.4	14.5	7.4	5	5.4	1.4	9.4	8.2	13.4	12.6	14.7	13.8
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
1・2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
1・2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
1・4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—

< 観測井②（下流側） > ※ 平成31年3月より観測井②（下流側）を変更

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取した年月日			H31.4.23	R1.5.20	R1.6.22	R1.7.10	R1.8.7	R1.9.4	R1.10.7	R1.11.7	R1.12.16	R2.1.9	R2.2.13	R2.3.2
測定結果の得られた年月日			R1.5.8	R1.5.28	R1.7.1	R1.7.18	R1.8.20	R1.9.11	R1.10.16	R1.11.14	R1.12.25	R2.1.21	R2.2.25	R2.3.10
項目	単位	基準値	測定結果											
電気伝導率	μS/cm	—	1090	1090	1120	709	1080	1020	1010	947	940	944	936	919
塩化物イオン	mg/L	—	179	180	188	92.5	177	157	167	163	162	160	161	166
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
1・2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
1・2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
1・4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—

[illegible]