

18 奈良市マイナンバーカード交付枚数・交付率（全国比較） 令和2年9月以降

市民課

年月		対象人口	市交付済数	増加数	市交付率	対前月	県交付率	全国交付率
令和2年	9月1日	356,027	77,454	5,358	21.76%	1.57%	22.82%	19.42%
	10月1日	356,027	84,065	6,611	23.61%	1.86%	25.84%	21.83%
	11月1日	356,027	92,272	8,207	25.92%	2.31%	27.19%	23.10%
	12月1日	356,027	98,988	6,716	27.80%	1.89%	28.44%	24.20%
令和3年	1月1日	356,027	103,957	4,969	29.20%	1.40%	29.33%	25.11%
	2月1日	356,027	107,654	3,697	30.24%	1.04%	27.19%	23.10%
	3月1日	356,027	112,020	4,366	31.46%	1.23%	30.54%	26.24%
	4月1日	356,027	120,322	8,302	33.80%	2.33%	32.84%	28.29%
	5月1日	356,027	127,565	7,243	35.83%	2.03%	34.85%	30.00%
	6月1日	356,027	135,322	7,757	38.01%	2.18%	36.78%	31.81%
	7月1日	356,027	145,103	9,781	40.76%	2.75%	39.13%	34.17%
	8月1日	354,721	150,959	5,856	42.56%	1.80%	40.80%	36.03%
	9月1日	354,721	156,160	5,201	44.02%	1.47%	未発表	未発表

※令和3年7月1日までの対象人口350,627人は令和2年1月1日時点の人口を、
令和3年8月1日以降の対象人口354,721人は令和3年1月1日時点の人口を、全国統一基準としている。

19.なら100年会館及びなら100年会館駐車場における過去5年間（H28～R2年度）の運営にかかる経費の推移

市民部文化振興課

なら100年会館		H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
歳入	使用料収入（円）	52,157,285	60,638,620	61,338,305	48,056,615	15,356,590
歳出	施設運営費（円）	374,266,605	384,973,288	394,206,114	408,294,584	396,050,518
	指定管理料（円）	372,040,185	378,341,926	369,229,339	376,400,000	363,336,989
	機器リース料等（円）	2,226,420	6,631,362	24,976,775	31,894,584	32,713,529
利用者数（人）		247,427	305,350	265,248	234,758	26,684

なら100年会館駐車場		H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
歳入	使用料収入（円）	4,498,500	5,248,200	5,260,800		
歳出	指定管理料（円）	18,618,000	18,618,000	16,000,000	3,614,000	6,046,000
利用台数（台）		15,819	18,600	17,456	16,957	3,877

※なら100年会館駐車場についてはR1年度より一部利用料金制導入のため使用料収入はなし

※R2年度については新型コロナウイルス感染症拡大防止策として臨時休館した期間（4/11～5/31）の減収補てんとして別途818,945円支出。

20. 環境清美工場維持管理費の焼却炉管理経費と処理量における過去5年間（H28～R2年度）の推移

環境部 環境清美工場

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
焼却炉管理経費	447,852,790円	459,073,243円	442,631,447円	445,717,922円	426,106,927円
処理量	81,236.00 t	81,036.55 t	78,905.49 t	79,100.02 t	74,377.53 t

2 1. 環境清美工場維持管理費の需用費における過去5年間（H 2 8 ～R 2 年度）の主な項目の推移

環境部 環境清美工場

単位 円

	項 目	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
需用費	消耗品費	169,838,015	185,675,570	161,651,883	155,467,348	160,568,637
	燃料費	18,366,074	19,785,491	22,237,537	25,250,783	18,435,271
	修繕料	577,768,040	581,469,762	385,442,798	536,261,020	574,116,724
	印刷製本費	122,904	0	132,678	108,900	108,900
	医薬材料費	82,747	82,882	80,310	82,788	82,914
	光熱水費	224,848,185	226,880,502	229,900,757	232,519,589	220,502,182
	(うち電気料金)	(219,560,179)	(221,852,573)	(225,790,574)	(228,229,231)	(215,998,917)
	計	991,025,965	1,013,894,207	799,445,963	949,690,428	973,814,628

22. 令和元年度～令和3年度の、環境清美工場の煤塵のダイオキシン類測定検査結果
(検査日ごとの検査数値と検査費用がわかるもの)

環境部 環境清美工場

令和元年度

測定回数		1回目	2回目	3回目	4回目
測定年月日		R1.5.21	R1.8.2	R2.1.6	R2.1.31
採取項目		ばいじん処理物			
採取場所		灰ピット			
ダイオキシン類濃度 ng-TEQ/g (毒性等量)	TOTAL ダイオキシン類	2.5	1.1	2.3	1.2
検査費用		618,400円			

令和2年度

測定回数		1回目	2回目	3回目	4回目
測定年月日		R2.6.18	R2.8.27	R2.11.12	R3.1.25
採取項目		ばいじん処理物			
採取場所		灰ピット			
ダイオキシン類濃度 ng-TEQ/g (毒性等量)	TOTAL ダイオキシン類	1.1	2.0	2.2	2.2
検査費用		591,200円			

令和3年度

測定回数		1回目	2回目	3回目	4回目
測定年月日		R3.5.18	—	—	—
採取項目		ばいじん処理物			
採取場所		灰ピット			
ダイオキシン類濃度 ng-TEQ/g (毒性等量)	TOTAL ダイオキシン類	0.77	—	—	—
検査費用		591,200円			

23.令和元年度～令和3年度の年度ごとの、あき地の適正管理についての相談件数と対応状況

まち美化推進課

(件)

年 度	相談依頼	所有者対応済	他課対応	当課対応	
				行政指導	依頼文書送付
令和元年度	136	17	24	60	35
令和2年度	108	8	15	46	39
令和3年度 (8月末現在)	66	8	9	15	34

※現地訪問時確認

※奈良市あき地の適正
管理に関する条例に基
づくもの

※左記条例指導要件
を満たしていないもの

24.奈良市文化振興課の所管する補助金団体のうち、領収書原本を確認できていない団体数

市民部文化振興課

	補助金名	交付団体数	原本未確認団体数
1	文化振興補助金	9	9
2	文化芸術活動臨時支援事業補助金	16	0
3	なら国際映画祭開催補助金 (奈良心のふるさと応援寄附)	1	1
合計		26	10

26. 議案第99号に係る計上経費の一覧と詳細が分かる資料

34. 区域外ごみ処理の委託の詳細がわかるもの

39. 他市に処分を依頼している処理費の根拠がわかるもの

41. 5市と民間処理施設へのごみ処理委託費用2億957万円の費用の根拠とその内訳

環境部 環境清美工場
単位 円

区域外処理に係る内訳書

科目	項目	金額	区域外処理量 6,830 t
役務費	自治体処理手数料	121,531,000	ごみ処理手数料
	枚方市	46,176,000	120t/日×13日×29,600円
	橿原市	54,999,000	100t/日×18日×30,555円
	大和郡山市	12,240,000	50t/日×18日×13,600円
	木津川市	1,716,000	4t/日×15日×28,600円
	生駒市	6,400,000	40t/日×16日×10,000円
委託料	委託料	86,168,254	処分・運搬・積み込み・積み替え等委託料
	処分費	61,715,500	70t/日×11日×34,650円(可燃ごみ)※伊賀市 三重中央開発㈱ 50t/日×16日×30,800円(粗大ごみ)※伊賀市 三重中央開発㈱ 20t/日×15日×34,650円※和泉市 ㈱クリーンステージ
	運搬費	16,915,110	運搬量 4,690 t ※パッカー車による直接搬入は除く
	積み込み・積み替え費用等	7,537,644	重機使用料、重機オペレーター、作業員等
負担金補助及び交付金	環境保全負担金	1,870,000	区域外処理に伴う負担金
	伊賀市	1,570,000	1,570t×1,000円
	和泉市	300,000	300t×1,000円
合 計		209,569,254	

No27. 清掃業務審議会の構成が分かる資料、及び開催状況

廃棄物対策課

奈良市清掃業務審議会の概要

設置目的、担当事項	一般廃棄物処理計画等に関することを審議
設置根拠法令等	奈良市廃棄物の処理及び清掃に関する条例
設置年月日	昭和59年4月1日
委員数	15人以内
任期	2年
委員構成	学識経験者、その他
公開・非公開の別	公開
担当課	環境部 廃棄物対策課

【平成29年度以降の開催状況】

開催日	審議事項
平成29年6月23日	一般廃棄物収集運搬業等の許可の更新について
平成30年3月27日	奈良市一般廃棄物処理実施計画等について
平成30年6月26日	一般廃棄物収集運搬業等の許可の更新について
平成30年7月5日	廃棄物処理手数料(一般廃棄物・産業廃棄物)の改定について
平成31年3月26日	奈良市一般廃棄物処理実施計画等について
令和元年6月25日	一般廃棄物収集運搬業等の許可の更新について
令和2年3月24日	奈良市一般廃棄物処理実施計画等について
令和2年6月22日	一般廃棄物収集運搬業等の許可の更新について
令和2年11月10日	奈良市一般廃棄物処理基本計画の目標年度及び計画期間の変更について
令和2年3月22日	奈良市一般廃棄物処理実施計画等について
令和2年6月22日	一般廃棄物収集運搬業等の許可の更新について

奈良市清掃業務審議会 委員名簿

【任期：令和3年6月25日～】

氏名	役職名等
河野和美	関西ワンディッシュエイド協会奈良市支部代表
作間泉	奈良市自治連合会会長
清水順子	奈良市ごみ懇談会副会長
徳野賢輝	左京地区自治連合会副会長
中井智浩	奈良市総務部法務ガバナンス課主査
中岡伸一	奈良市法令遵守監察監
原田禎夫	大阪商業大学公共学部 准教授
福岡雅子	大阪工業大学環境工学科 准教授
峯川郁朗	奈良商工会議所専務理事
吉田誠宏	奈良環境カウンセラー協会
和田健	弁護士法人関西法律特許事務所

No28. 奈良市のごみ処理にかかるすべての費用一覧10年分

廃棄物対策課

(単位：千円)

項目				H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
建設・改良費	工事費	収集運搬施設		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		中間処理施設		100,656	223,336	175,350	134,925	128,717	75,370	78,063	74,769	316,098	261,566
		最終処分場		5,006	10,469	1,317	412	96	281,889	484,511	415,474	44,126	13,071
		その他		7,782	2,415	3,782	2,800	3,433	0	0	3,950	44,427	39,417
	調査費		0	0	5,011	9,081	5,011	28,358	4,562	11,134	7,448	21,074	
	(組合分担金)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計		113,444	236,220	185,460	147,218	137,257	385,617	567,136	505,327	412,099	335,128	
分担金除く		113,444	236,220	185,460	147,218	137,257	385,617	567,136	505,327	412,099	335,128		
処理及び維持管理費	人件費	一般職		614,373	592,677	609,082	394,236	392,307	487,601	598,477	665,209	645,070	656,021
		技能職	収集運搬	1,898,971	1,930,980	1,873,905	1,747,039	1,741,965	1,593,341	1,637,314	1,637,180	1,586,141	1,627,058
			中間処理	381,656	353,694	413,528	389,240	374,742	470,656	437,227	354,303	350,139	360,943
	最終処分		27,926	28,668	29,343	30,816	29,010	42,779	45,227	46,657	47,461	45,677	
	処理費	収集運搬費	91,705	94,857	102,937	94,879	94,874	82,144	73,988	93,225	69,493	67,058	
		中間処理費	1,069,518	1,023,446	1,015,990	1,120,509	1,127,456	1,070,743	1,025,323	1,051,668	834,297	984,752	
		最終処分費	210,167	267,408	242,871	243,025	289,734	273,176	305,861	165,653	372,634	273,623	
	車両等購入費		68,960	5,670	2,546	26,010	16,908	5,928	0	37,193	37,584	37,400	
	委託費	収集運搬費	225,367	225,320	214,530	283,150	357,831	400,792	405,827	443,645	512,254	520,529	
		中間処理費	311,701	303,429	283,820	282,709	270,588	285,873	288,358	293,586	293,565	276,488	
		最終処分費	103,823	111,859	95,386	81,656	68,679	70,235	79,110	79,793	89,181	46,496	
		その他	38,511	37,067	20,488	20,243	28,950	42,861	29,960	37,756	26,571	64,401	
	(組合分担金)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	調査研究費		0	0	1,428	1,533	1,533	1,877	1,577	1,555	2,311	1,166	
小計		5,042,678	4,975,075	4,905,854	4,715,045	4,794,577	4,828,006	4,928,249	4,907,423	4,866,701	4,961,612		
分担金除く		5,042,678	4,975,075	4,905,854	4,715,045	4,794,577	4,828,006	4,928,249	4,907,423	4,866,701	4,961,612		
その他		109,773	130,509	104,385	104,938	123,213	102,403	74,949	94,055	52,212	44,691		
合計		5,265,895	5,341,804	5,195,699	4,967,201	5,055,047	5,316,026	5,570,334	5,506,805	5,331,012	5,341,431		
分担金除く		5,265,895	5,341,804	5,195,699	4,967,201	5,055,047	5,316,026	5,570,334	5,506,805	5,331,012	5,341,431		

※直近10年度分

出典：環境省HP「一般廃棄物処理実態調査結果」

29. 国のダイオキシン基準

環境部 環境清美工場

○ダイオキシン類対策特別措置法

(廃棄物焼却炉に係るばいじん等の処理)

第二十四条 廃棄物焼却炉である特定施設から排出される当該特定施設の集じん機によって集められたばいじん及び焼却灰その他の燃え殻の処分（再生することを含む。）を行う場合には、当該ばいじん及び焼却灰その他の燃え殻に含まれるダイオキシン類の量が環境省令で定める基準以内となるように処理しなければならない。

○ダイオキシン類対策特別措置法施行規則

(廃棄物焼却炉に係るばいじん等の処理に係る基準)

第七条の二 法第二十四条第一項の環境省令で定める基準は、一グラムにつき三ナノグラムとする。

附則抄（経過措置）

第二条 3 平成十二年一月十五日において現に設置され、又は設置の工事がされている廃棄物焼却炉である特定施設から排出される当該特定施設の集じん機によって集められたばいじん及び焼却灰その他の燃え殻については、次に掲げる方法により処分を行う限り、第七条の二の規定は適用しない。

二 薬剤処理設備を用いて十分な量の薬剤と均質に練り混ぜ、重金属が溶出しないよう化学的に安定した状態にする方法

30. 奈良市のダイオキシン検査結果 5年分

31. 奈良市から大阪湾広域臨海環境整備センターに提出している資料一式

環境部 環境清美工場

(ng-TEQ/g)

平成28年度					平成29年度				
採取日時	28.4.13	28.8.19	28.12.13	29.1.20	採取日時	29.4.25	29.8.15	29.11.24	30.1.30
試験結果 (毒性等量)	2.0	4.5	5.5	1.2	試験結果 (毒性等量)	3.4	6.7	5.1	5.7

平成30年度					令和元年度				
採取日時	30.5.25	30.10.02	30.10.26	31.1.31	採取日時	01.5.21	01.8.02	02.1.06	02.1.31
試験結果 (毒性等量)	3.2	1.3	0.84	2.0	試験結果 (毒性等量)	2.5	1.1	2.3	1.2

令和2年度				
採取日時	02.6.18	02.8.27	02.11.12	03.1.25
試験結果 (毒性等量)	1.1	2.0	2.2	2.2



大 セ 第 86 号
令和 3 年 8 月 17 日

奈良市長 仲川 元庸 様

大阪湾広域臨海環境整備センター
理事長 荒木 一聡

ごみ焼却施設の適正な維持管理について（依頼）

平素は当センターの業務に格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、当センターでは、平成 26 年度に発生したダイオキシン類基準超過廃棄物の搬入事案を受け、学識経験者による「廃棄物受入に関する検討委員会」の提言を踏まえ、平成 27 年 4 月より、一般廃棄物焼却施設のばいじん処理物を対象に年 3 回の中間検査を義務付けるなど、厳格な廃棄物の受入を行っています。

その中で、本年度の抜取検査において、下記のとおりダイオキシン類が 10ng-TEQ/g を超える結果となりました。

貴市環境清美工場は、当センターの受入基準のうちダイオキシン類の判定基準（3ng-TEQ/g）は適用されませんが、一般廃棄物埋立処分委託契約書第 28 条に基づき、ごみ焼却施設の適正な維持管理を行い、ダイオキシン類が 3ng-TEQ/g を下回るよう努めていただきますよう依頼します。

記

廃棄物の種類：ばいじん処理物
検査の種類：抜取検査
試料採取日：令和 3 年 8 月 2 日
検査結果：17ng-TEQ/g

<参考 一般廃棄物埋立処分委託契約書抜粋> (既設焼却施設への措置等)

第 28 条 受入基準において、ダイオキシン類の判定基準値は、平成 12 年 1 月 15 日までに設置され、又は設置の工事がされている施設（以下「既設焼却施設」という。）から排出されるばいじん、焼却灰等は、セメント固化、薬剤処理、酸溶出処理により処分を行う限り、適用しない旨規定しているが、甲が、第 5 条第 2 項に規定する委託廃棄物の契約前検査、第 6 条第 1 項に規定する委託廃棄物の受入検査、第 7 条第 1 項に規定する委託廃棄物の中間検査において、当該基準値を超過したときは、乙は甲に対し焼却施設の適正な維持管理を求めることができるものとし、甲は乙からの求めに真摯に対応しなければならない。

<問い合わせ先> 大阪湾広域臨海環境整備センター 本社業務課

32 大阪湾広域臨海環境整備センターからこれまでに指摘を受けた文書一式(今回の分も含む)
37 ばいじんの最終処分場が発行したダイオキシンの数値が基準値をオーバーしたことを示す文書

環境部 環境清美工場

3.3. 試運転の検査結果状況がわかるもの

環境部 環境清美工場

2021年 9月 9日	
奈良市 様	
ダイオキシン類分析の速報値	
奈良市環境清美工場 のダイオキシン類分析の速報値をお知らせします。	
試 料 名	ダイオキシン類分析の分析結果
原灰	9.4 (ng - TEQ/g (dry))
加熱処理灰(390℃)	0.36 (ng - TEQ/g (dry))
加熱処理灰(400℃)	0.30 (ng - TEQ/g (dry))
* TEQ値算出において定量下限値未満は、0 (ゼロ) として算出した。	
野村興産 株式会社 ヤマト環境センター	

3 5. 自転車等放置禁止区域内の放置自転車の台数（直近 5 ヶ年）
（近鉄奈良駅、ＪＲ奈良駅の別がわかるもの）

環境部 環境政策課

駅別放置自転車等の移動台数

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	(令和元年度) 平成31年度	令和2年度
近鉄奈良駅	272	375	282	293	82
ＪＲ奈良駅	1,047	786	467	372	201
計	1,319	1,161	749	665	283

38. 清掃工場の炉の定期点検実施結果がわかるもの(直近の検査結果)

環境部 環境清美工場

令和2年度

件 名	契約金額 (執行金額)	主な項目	
4号炉排ガス施設点検整備補修 契約期間 令和2年10月9日～令和3年2月22日	48,510,000	燃焼設備：火格子油圧駆動装置内タンク清掃 ガス冷却設備：減温塔噴霧ノズル点検・交換 空気予熱設備：空気予熱器点検、ダスト掻き落とし装置点検整備 排ガス設備：バグフィルター内部ケーシング補修、各種部品取替 通風設備：各送風機点検整備 受入供給設備：ごみクレーン点検整備及びワイヤー取替 熱分解設備：以下参照 ※。	
		※熱分解設備（作業期間 令和3年1月12日～1月22日）	点検整備補修業者からの報告
		1) 灰計量機 エア－抜きろ布取替致しました。	異常ありませんでした。
		2) 灰定量供給機 点検口より内部清掃致しました。 駆動部品を取替致しました。	取替調整後 異常ありませんでした。
		3) 加熱処理機 内部レトリート延長管分解清掃 及びヒーター点検(入口出口温度電力調整ユニット点検) 出口側単筒部及びフードない清掃 出口側単筒部クラック溶接補修 ローラー部取替及び点検調整 入口側単筒部本体蓋板取替シール部溶接肉盛補修 入口・出口側リップシール取替 ハンマリング装置点検 各軸受部・駆動部点検 出口灰温度測定用熱電対取替	昇温用ヒーターの欠相箇所が無いかテストにて点検し欠相箇所はなく全数の抵抗値のばらつきもなく均等で支障がないことを確認しました。 取替調整後 異常ありませんでした。
		4) 冷却機供給スクリュー 各軸受部・駆動部点検	異常ありませんでした。
		5) 灰冷却機 内部清掃 入口・出口側リップシール取替 ローラー部点検調整 冷却機本体タイヤ点検清掃 冷却水ホース取替 冷却水ロータリージョイント点検 各軸受部・駆動部点検 冷却水流量計点検 冷却水配管系統点検	取替調整後 異常ありませんでした。
		6) 処理灰コンベア 搬送チェーン点検 駆動部点検	異常ありませんでした。
		7) ダストコンベア 搬送チェーン点検 駆動部点検	異常ありませんでした。
		8) 機内圧調整ダンパ 内部清掃点検	異常ありませんでした。
		9) 排気フロア フロア及び電動機分解整備	異常ありませんでした。
		10) ベントガス配管 内部清掃	異常ありませんでした。

40. 奈良市協働のまちづくり推進庁内検討委員会の開催実績について

平成28年度～令和2年度の5年間の開催日・主な議題

市民部地域づくり推進課

年度	開催日	主な議題
平成28年度	平成28年5月30日	地域自治協議会ガイドライン、検討課題等について
	平成28年8月1日	地域自治協議会ガイドライン、地域に関わる事業等について
平成30年度	平成31年2月18日	・地域自治協議会の取組状況の情報共有 ・拠点施設の整備について ・地域自治協議会の設立に向けた支援について
令和元年度	令和2年1月27日	・奈良市市民参画及び協働によるまちづくり条例の改正について ・各種団体交付金の一本化について ・行政提案事業・地域提案事業について ・拠点施設の整備について ・地域づくりコーディネーターについて
令和2年度	令和3年1月18日	・奈良市自治連合会地域自治協議会検討委員会からの取組説明 ・各種団体交付金の一本化について ・行政提案事業、地域提案事業について