

第3部 豊岡市の環境の状況

■環境の状況について

豊岡市の環境に関するさまざまなデータとその経年変化を整理しています。

1 自然

(1) 気象の状況

年次	気温 (°C)			湿度 (%)	降水量 (mm)	最深積雪 (cm)	霧日数 (日) ※	猛暑日 (日)
	平均	最高極	最低極					
2000年	14.5	39.3	-3.7	79	1,955	48	88	23
2001年	14.3	36.8	-6.0	78	2,451	52	83	16
2002年	14.6	37.9	-3.3	76	2,047	46	77	22
2003年	14.3	36.2	-5.5	77	1,829	28	71	7
2004年	15.4	37.2	-4.7	76	2,510	46	60	13
2005年	14.5	37.2	-5.9	78	2,114	45	59	10
2006年	14.5	36.8	-6.3	78	2,083	79	78	13
2007年	15.0	38.6	-4.2	76	1,850	18	未測定	14
2008年	14.6	38.4	-2.3	77	2,020	32	84	18
2009年	14.6	36.3	-5.2	77	2,136	43	94	3
2010年	15.2	38.0	-3.7	76	1,993	21	62	38
2011年	14.5	37.7	-5.9	78	2,424	75	60	22
2012年	14.3	37.7	-5.8	79	2,252	100	67	32
2013年	14.9	37.9	-4.4	77	1,997	33	58	25
2014年	14.4	38.7	-3.4	80	2,002	30	71	8
2015年	14.9	37.6	-2.8	81	2,018	42	61	11
2016年	15.4	38.2	-6.9	81	2,073	20	64	10
2017年	14.4	37.9	-3.8	80	2,525	80	81	15
2018年	15.5	39.1	-2.1	81	2,259	11	62	31
2019年	15.7	37.9	-4.2	80	1,608	19	64	21

※「霧日数」は、2007年9月以前(目視)と2007年10月以降(視程計)で、観測方法が異なる。 資料：気象庁

(2) 大気の状態

ア 県一般環境大気測定局における測定結果：年平均値（市役所測定局）

年次	一酸化窒素 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	二酸化硫黄 (ppm)	浮遊粒子物質 (mg/m ³)
2003年	0.003	0.009	0.003	0.019
2004年	0.004	0.009	0.002	0.019
2005年	0.005	0.012	0.002	0.020
2006年	0.004	0.008	0.002	0.019
2007年	0.004	0.007	0.002	0.017
2008年	0.001	0.007	0.002	0.018
2009年	0.003	0.007	0.002	0.015
2010年	0.002	0.006	0.001	0.022
2011年	0.003	0.007	0.001	0.018
2012年	0.001	0.007	0.001	0.020
2013年	0.001	0.006	0.001	0.022

2014年	0.001	0.005	0.001	0.019
2015年	0.001	0.004	0.001	0.019
2016年	0.001	0.004	0.001	0.018
2017年	0.000	0.004	0.001	0.016
2018年	0.000	0.001	0.001	0.018

資料：兵庫県環境白書

イ 県自動車排出ガス測定局における測定結果：年平均値（国道312号小尾崎測定局）

年次	一酸化窒素(ppm)	二酸化窒素(ppm)	一酸化炭素(ppm)
2003年	0.010	0.017	0.6
2004年	0.008	0.016	0.5
2005年	0.007	0.015	0.5
2006年	0.006	0.013	0.5
2007年	0.006	0.012	0.4
2008年	0.005	0.011	0.4
2009年	0.004	0.009	0.4
2010年	0.003	0.008	(0.3)
2011年	0.005	0.009	0.3
2012年	0.004	0.008	0.3
2013年	0.003	0.005	0.3
2014年	0.003	0.007	0.3
2015年	0.003	0.006	0.2
2016年	0.003	0.006	0.3
2017年	0.002	0.005	0.4
2018年	0.002	0.005	0.5

※（ ）は、有効測定時間数（6000時間／年）に達していない値を示す。

資料：兵庫県環境白書

(3) 河川の水質〔BOD（生物化学的酸素要求量）75%値〕の推移

(単位：mg/l)

年次	河川・観測地点(環境基準)		
	円山川上流上ノ郷(2.0mg/l)	円山川下流立野大橋(3.0mg/l)	竹野川竹野新橋(2.0mg/l)
2006年	0.6	0.6	0.0
2007年	0.6	0.5	0.5
2008年	0.6	0.5	0.5
2009年	0.5	0.5	0.0
2010年	0.6	0.6	0.6
2011年	0.6	0.8	0.0
2012年	0.8	0.8	0.4
2013年	0.6	0.8	0.0
2014年	0.7	1.1	0.5
2015年	0.6	1.2	0.7
2016年	0.5	0.9	0.5

2017年	0.7	0.8	0.5
2018年	0.6	0.7	0.5

資料：兵庫県環境白書

2 コウノトリ

(1) コウノトリの野生復帰の歩み

年次	コウノトリの野生復帰の歩み
1955年	・コウノトリ保護協賛会が発足し、官民一体となった保護運動を展開
1956年	・コウノトリは20羽に減少。コウノトリが国特別天然記念物の指定を受ける
1962年	・兵庫県が、国の特別天然記念物コウノトリの管理団体として指定を受ける
1963年	・コウノトリは11羽に減少 ・巣から卵を取り、人工孵化を試みるが成功せず、野生個体を捕獲し、人工飼育に踏み切ることを決定
1964年	・コウノトリ飼育場(現保護増殖センター)の建設に着手
1965年	・野上地区にコウノトリ飼育場が完成 ・一つがいを保護し、人工飼育スタート
1971年	・野生最後の1羽が豊岡市内で保護されたが死亡。これにより日本国内の野生コウノトリが消滅
1985年	・ロシア(ハバロフスク地方)から野生の幼鳥6羽を受贈
1986年	・豊岡盆地に生息し、飼育場で人工飼育されていた最後のコウノトリが死亡
1989年	・人工飼育で初の繁殖に成功。以後、毎年繁殖に成功
1992年	・野生復帰構想スタート
1994年	・飼育下第3世代が誕生 ・「第1回コウノトリ未来・国際かいぎ」開催
1997年	・県立コウノトリの郷公園の整備に着手
1998年	・増殖事業は軌道に乗り、飼育下のコウノトリは50羽を超える
1999年	・県立コウノトリの郷公園が開園
2000年	・市立コウノトリ文化館が開館 ・「第2回コウノトリ未来・国際かいぎ」開催
2001年	・飼育コウノトリが80羽を超える
2002年	・飼育コウノトリが100羽を超える ・野生のコウノトリ(ハチゴロウ)が飛来し定着する
2003年	・県が「コウノトリ野生復帰推進計画」を策定 ・コウノトリ野生復帰推進連絡協議会が設置される ・市が安全・安心な農産物ブランド「コウノトリの舞」を商標登録 ・「コウノトリと共生する水田づくり」を始める
2004年	・「コウノトリファンクラブ」が発足する
2005年	・9月24日コウノトリ5羽を自然放鳥 ・「第3回コウノトリ未来・国際かいぎ」を開催
2006年	・野生のコウノトリ(エヒメ)が飛来し定着する ・放鳥拠点(祥雲寺)から2羽が巣立ち(段階的放鳥) ・飼育コウノトリ3羽を自然放鳥、放鳥拠点(河谷)のコウノトリ4羽を段階放鳥

年次	コウノトリの野生復帰の歩み
2007年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 5月20日国内の野外で43年ぶりにひな1羽が誕生し、7月31日46年ぶりに巣立つ ・ 飼育コウノトリ3羽を自然放鳥(楽々浦)、放鳥拠点(山本)の2羽を放鳥
2008年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 5月20日を「生きもの共生の日」と定める ・ 野外で8羽のひなが巣立つ ・ 放鳥拠点(三木)から2羽が巣立ち(段階的放鳥)
2009年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 市立ハチゴロウの戸島湿地オープン ・ 野外で9羽のひなが巣立つ ・ 放鳥拠点(唐川)の2羽を放鳥
2010年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 第4回「コウノトリ未来・国際かいぎ」を開催 ・ 野外で9羽のひなが巣立つ
2011年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 兵庫県教育委員会とコウノトリの郷公園が「コウノトリ野生復帰ランドデザイン」を発表 ・ 福井県越前市に1ペア(2羽)を移送 ・ 野外で9羽のひなが巣立つ
2012年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 7月3日「円山川下流域・周辺水田」がラムサール条約湿地に登録 ・ 放鳥コウノトリに3世誕生 ・ 野外で14羽のひなが巣立つ
2013年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 豊岡市立三江小学校の人工巣塔から、初の巣立ち ・ 野外で22羽のひなが巣立つ
2014年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 豊岡生まれのコウノトリが初めて国境を越え、韓国金海市に飛来 ・ 第5回「コウノトリ未来・国際かいぎ」を開催(コウノトリ野生復帰の取り組みの特長や課題をまとめた報告書を発表) ・ 野外で16羽のひなが巣立つ
2015年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 7月23日千葉県野田市で3羽のコウノトリを放鳥(兵庫県外で初の放鳥) ・ 9月3日韓国忠清南道禮山郡で、韓国初となる放鳥(8羽を放鳥) ・ 10月3日福井県越前市白山区で2羽のコウノトリを放鳥 ・ 野外で13羽のひなが巣立つ
2016年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 韓国で放鳥されたコウノトリからひなが誕生し、巣立つ ・ 野外で12羽のひなが巣立つ
2017年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 国内野外で生息するコウノトリが100羽を突破 ・ 徳島県鳴門市で、豊岡盆地周辺以外で初のひな誕生 ・ 野外で25羽のひなが巣立つ
2018年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 野外で24羽のひなが巣立つ
2019年	<ul style="list-style-type: none"> ・ 野外で46羽のひなが巣立つ

(2) コウノトリの羽数 (2020年5月1日現在)

区分	生息数
兵庫県立コウノトリの郷公園の飼育個体	95羽
野外で生息する個体(ひなを除く)	174羽
飛来した野生個体	—羽
合計	269羽

資料：県立コウノトリの郷公園

3 人口、世帯数、就業者数の推移

(1) 世帯および人口の推移（各年10月1日現在）

年次	面積 (k m ²)	世帯数 (戸)	人口 (人)			1世帯当 りの人員	年齢別人口 (人)		
			総数	男	女		14歳以下	15~64歳	65歳以上
◎1995年	697.66	28,131	93,859	44,974	48,885	3.34	16,072	58,557	19,230
◎2000年	697.66	29,181	92,752	44,637	48,115	3.18	14,508	56,489	21,755
◎2005年	697.66	29,617	89,208	42,695	46,513	3.01	12,966	53,177	23,059
◎2010年	697.66	29,741	85,592	40,791	44,801	2.88	11,893	49,523	24,144
2011年	697.66	29,865	84,876	40,478	44,398	2.84	-	-	-
2012年	697.66	29,800	84,116	40,167	43,949	2.82	-	-	-
2013年	697.66	29,856	83,338	39,808	43,530	2.79	-	-	-
2014年	697.66	29,983	82,462	39,405	43,057	2.75	-	-	-
◎2015年	697.55	30,152	82,269	39,497	42,772	2.73	公表未	公表未	公表未
2016年	697.55	30,278	81,391	39,071	42,320	2.69	-	-	-
2017年	697.55	30,456	80,595	38,682	41,913	2.65	-	-	-
2018年	697.55	30,546	78,571	37,841	40,730	2.57	-	-	-
2019年	697.55	30,586	78,299	37,726	40,573	2.56	-	-	-

※本表は5年毎の国勢調査結果および兵庫県推計人口結果

◎は国勢調査結果（2015年は速報値）

(2) 産業別就業者数

(単位：人)

年次	第1次	第2次	第3次	分類不能	計
1990年	5,453	17,921	26,217	48	49,639
1995年	4,823	17,129	27,834	20	49,806
2000年	3,581	15,485	28,179	143	47,388
2005年	3,544	13,485	28,088	73	45,190
2010年	2,873	11,196	26,743	864	41,676
2015年	公表未	公表未	公表未	公表未	公表未

資料：国勢調査

4 森林面積

(1) 樹種別森林面積

(単位：ha)

年次	針葉樹	広葉樹	その他	計
2007年	26,025	27,400	1,115	54,540
2008年	26,070	27,351	1,116	54,537
2009年	26,076	27,345	1,116	54,536
2010年	26,076	27,345	1,116	54,536
2011年	26,077	27,336	1,117	54,530
2012年	26,077	27,336	1,117	54,530
2013年	26,062	27,306	1,142	54,510
2014年	26,092	27,297	1,148	54,537
2015年	26,091	27,297	1,149	54,537

2016年	26,092	27,285	1,160	54,537
2017年	26,097	27,279	1,142	54,518
2018年	26,104	27,272	1,142	54,518

※端数処理の関係で合計数値が合わない

資料：兵庫県森林GISシステム

(2) 所有者別森林面積 (2017年3月31日現在)

区分	針葉樹	広葉樹	その他	総数
公有林	2,027	2,113	87	4,227
私有林	24,070	25,167	1,056	50,291
共有林	0	0	0	0
総数	26,097	27,280	1,143	54,518

※端数処理の関係で合計数値が合わない

資料：農林水産課

(3) 林業就業者数

2005年	2010年	2015年
26人	101人	68人

資料：国勢調査 (2010年から集計方法変更。農家林家を含む)

(4) 市内の除間伐の面積

年度	面積 (ha)	年度	面積 (ha)
2010年	723	2015年	401
2011年	890	2016年	300
2012年	515	2017年	268
2013年	519	2018年	306
2014年	498	2019年	316

※市、公社、民間等の分収造林すべてを含む

資料：北但東部森林組合

5 農業

(1) 農家数の推移

(単位：戸)

年次	専業	1種兼業	2種兼業	自給的農家	計
1985年	585	855	6,930		8,370
1990年	647	562	6,251		7,460
1995年	617	648	5,496		6,761
2000年	468	361	3,703	1,732	6,264
2005年	546	296	2,936	2,021	5,799
2010年	570	304	2,270	2,088	5,232
2015年	472	303	1,768	1,912	4,455

※2000年から自給的農家の専兼業別調査の簡素化

資料：農林業センサス

(2) 経営耕地のある農家数と経営耕地面積 (2017)

(単位 農家数：戸、面積：ha)

区分	総数		耕作田		耕作畑		樹園地		休耕地	
	農家数	面積	農家数	面積	農家数	面積	農家数	面積	農家数	面積
2005年	-	3,880	3,713	2,759	2,678	268	251	42	1,280	218

区分	総数		耕作田		耕作畑		樹園地		休耕田	
	農家数	面積	農家数	面積	農家数	面積	農家数	面積	農家数	面積
2010年	3,181	3,651	3,098	2,719	2,227	215	212	30	1,054	208
2015年	2,593	3,468	2,518	2,730	1,605	201	151	26	595	118

資料：農林業センサス

6 漁業

(1) 漁家数、漁獲量、漁獲高の推移

年次	漁家数（戸）			漁獲量（t）			漁獲高（万円）		
	計	津居山港	竹野浜	計	津居山港	竹野浜	計	津居山港	竹野浜
2006年	221	124	97	2,941	2,324	617	191,088	177,582	13,506
2007年	210	119	91	2,706	2,285	421	190,926	173,778	17,148
2008年	206	115	91	2,771	2,356	415	192,380	175,209	17,171
2009年	205	114	91	2,248	1,731	517	168,056	153,399	14,657
2010年	198	112	86	2,286	1,939	347	160,490	147,231	13,259
2011年	183	108	75	2,310	2,117	193	162,615	152,825	9,790
2012年	179	108	71	2,375	2,177	198	164,312	154,493	9,819
2013年	167	105	62	2,506	1,987	519	163,244	153,028	10,216
2014年	160	101	59	2,425	2,158	267	171,377	159,616	11,761
2015年	154	97	57	2,484	2,101	383	189,073	178,505	10,568
2016年	145	89	56	2,534	2,295	239	183,870	173,344	10,526
2017年	137	81	56	2,193	1,963	230	177,465	167,947	9,518
2018年	134	79	55	1,750	1,529	221	183,772	172,648	11,124
2019年	133	78	55	2,078	1,818	260	181,859	170,254	11,605

資料：但馬漁協 津居山支所、竹野支所

7 ごみ

(1) ごみ収集量 (単位：t) [参考] 1人あたりの収集量 (単位：人/kg)

年度	計	計画収集	一般搬入	人口	1人あたり
2007年	32,610	17,080	15,530	90,443	360.6
2008年	29,448	16,441	13,007	89,762	328.1
2009年	28,374	16,059	12,315	89,169	318.2
2010年	27,796	15,612	12,184	88,407	314.4
2011年	28,736	15,872	12,864	87,585	328.1
2012年	28,941	15,767	13,174	87,040	332.5
2013年	28,362	15,353	13,009	86,173	329.1
2014年	28,568	15,130	13,438	85,244	335.1
2015年	28,934	14,925	14,009	84,337	343.1
2016年	27,185	14,782	12,403	83,544	325.4
2017年	26,776	14,537	12,239	82,624	324.1

年度	計	計画収集	一般搬入
2018年	26,603	14,408	12,195
2019年	26,806	14,479	12,327

※清掃土砂、災害ごみを除く

資料：生活環境課

人口	1人あたり
81,416	326.7
80,416	333.3

※コウノトリ共生課で作成

(2) ごみ種別搬入量

(単位：t)

年度	燃やすごみ	燃やさないごみ	びんかん	ペットボトル	プラスチック製容器包装	紙製容器包装	計	水路土砂
2007年	29,226	1,730	941	88	426	198	32,610	425
2008年	26,270	1,586	898	80	424	190	29,448	369
2009年	25,287	1,548	889	73	405	173	28,374	388
2010年	24,798	1,497	863	81	395	162	27,796	412
2011年	25,803	1,497	809	90	382	155	28,736	37
2012年	25,942	1,609	784	90	370	146	28,941	0
2013年	25,507	1,512	752	89	364	139	28,363	0
2014年	25,858	1,457	693	82	348	131	28,569	0
2015年	26,064	1,653	669	82	335	131	28,934	0
2016年	24,507	1,549	582	86	339	122	27,185	0
2017年	24,055	1,606	576	90	330	119	26,776	0
2018年	23,805	1,713	556	95	319	115	26,603	0
2019年	23,886	1,868	537	91	313	111	26,806	0

資料：生活環境課

(3) 資源ごみ集団回収量

(単位：t)

年度	団体数	紙類	布類	スチール缶	ビン類	アルミ缶	牛乳パック	計
2007年	680	3,747	90	1	30	43	10	3,921
2008年	657	3,477	88	1	27	43	10	3,646
2009年	667	3,323	86	1	25	49	9	3,493
2010年	662	3,261	80	2	20	50	9	3,422
2011年	635	3,078	79	2	17	51	9	3,236
2012年	634	2,916	86	2	16	47	9	3,076
2013年	644	2,913	81	2	14	43	9	3,062
2014年	651	2,777	79	1	13	44	9	2,923
2015年	663	2,575	80	1	12	42	8	2,718
2016年	655	2,384	81	1	10	42	8	2,526
2017年	672	2,312	75	1	9	44	7	2,448
2018年	655	2,215	74	0.9	7	40	7	2,344
2019年	646	2,107	81	1	5	38	5	2,237
補助金単価(※1)		6円	5円	5円	5円	5円	5円	
補助金単価(※2)		7円	7円	2円	2円	2円	7円	

※1 1kg当たりの単価。ビン類(1升ビン、ビール瓶が対象)は2本を1kgに換算。

資料：生活環境課

※2 2012年度から補助金単価を変更。

8 文化財

(1) 指定文化財

(2020年3月31日現在)

種別等		国	県	市	計	
有形文化財	建造物	建造物	6	6	43	55
	美術工芸品	絵画	1	6	18	25
		彫刻	4	13	30	47
		工芸品	1	1	18	20
		書跡・典籍	-	1	31	32
		古文書	-	-	8	8
		考古資料	-	6	15	21
	歴史資料	-	1	3	4	
無形文化財	無形文化財保持者	-	-	1	1	
民俗文化財	有形民俗	-	1	7	8	
	無形民俗	-	2	9	11	
史跡名勝 天然記念物	史跡	2	6	30	38	
	名勝	1	3	8	12	
	天然記念物	2	12	20	34	
	〃(地域を定めず)	7	-	-	7	
	特別天然記念物	-	-	-	-	
	〃(地域を定めず)	2	-	-	2	
伝統的建造物群	伝統的建造物群保存地区	1	-	-	1	
登録有形文化財	建造物	20	1	-	21	
合 計		47	59	241	347	

資料：文化財室

(2) 無形民俗文化財

《まちの祭礼》

地域	名称	寺・神社	主体
豊岡	柳まつり	柳の宮(小田井神社境内)	柳まつり実行委員会祭典部・豊岡おどり部
	豊岡のだんじりパレード		豊岡小学校、同PTA、豊岡市市街地区長会、青少年健全育成豊岡会議
城崎	城崎温泉まつり	四所神社	四所神社氏子総代会、城崎温泉観光協会
	温泉寺開山忌	温泉寺	温泉寺奉賛会主催
	城崎のだんじり祭り	四所神社	四所神社氏子
出石	有子山稲荷神社の初午祭	有子山稲荷神社	弘道地区十六区(氏子)、商工会
	出石だんじり祭り	石部神社、諸杉神社、伊福部神社	出石だんじり祭り実行委員会
	諸杉神社の秋祭り	諸杉神社	諸杉神社氏子
	出石大名行列槍振り		出石大名行列保存会

資料：豊岡市の祭礼・年中行事等調査報告書(2016年度作成)

《民俗芸能》

地域	名称	寺・神社	主体
豊岡	法花寺万歳		法花寺万歳保存会
	雷神社の御田植祭	雷神社	雷神社氏子
	奈佐節(六条さん)		奈佐節保存会
	森尾の盆踊り		森尾盆踊り保存会
竹野	轟の古代太鼓踊り	蓮華寺(真言宗)	蓮華寺古代太鼓踊保存会・僧侶
	轟・森神社の獅子舞と大神楽	森神社(旧 式内社阿古谷神社)	轟太鼓神楽保存会
	森本の盆踊りと変装踊り		森本区長・森本盆踊り保存会
	田久日の盆踊り		田久日区民
日高	気多神社秋祭りの獅子舞		気多神社太神楽保存会
	鶴岡大祭と太神楽	井田神社	鶴岡大祭実行委員会
出石	箱根神社のお田植えさん	箱根神社	福居区
	大日神社の奉納獅子舞(廃絶)		百合区
	出石盆踊り		出石町盆踊り大会実行委員会
但東	大生部兵主神社の春祭りの練り込み太鼓と浦安の舞	大生部兵主神社	大生部兵主神社氏子ほか
	栗尾の練り込み太鼓	愛宕神社、清滝神社、日足神社	栗尾練り込み太鼓保存会
	新宮神社秋祭りと東中・小坂の練り込み太鼓	新宮神社	
	赤野の太刀振り	赤野神社	赤野太刀振り保存会
	如布神社の秋祭り・如布神楽	如布神社	地域内氏子

資料：豊岡市の祭礼・年中行事等調査報告書(2016年度作成)

《各地区の氏神・子祠・堂の祭祀と年中行事》

地域	名称	寺・神社	主体
豊岡	庚申堂の星祭り	庚申堂、京口会館	星祭祭典員会、京口区、京寿会、婦人会、壮和会
	兵主神社の千本杵餅つき	式内兵主神社	赤石区
	中嶋神社菓子祭	中嶋神社	中嶋神社、奉賛会、氏子
	絹巻神社の子供奉納相撲	絹巻神社	絹巻神社、港地区の各区、港こども育成会
	ゑびす大祭 宝恵駕籠行列	小田井神社境内ゑびす神社	小田井神社奉賛会
	女代神社の茅の輪くぐり	女代神社	女代神社氏子
	江月寺の祇園さん・数珠繰り	江月寺	長松寺(下鶴井)
	気比の精霊送り		気比区、気比育成会
	田結の地藏盆	六地藏堂	大師講の講員と仏教婦人会の有志
	長谷の万灯		長谷区万灯実行委員会
	中郷の秋祭り・ジジババオコシ	葦田神社	中郷区
城崎	楽々浦・鼻かけ地藏の祭り	地藏堂	鼻かけ地藏尊奉賛会
	来日の地藏盆		口組の戸主を中心に、子供会・老人会が参加

地域	名称	寺・神社	主体
	久流比神社の秋祭り・ふみこし	久流比神社	久流比神社氏子
	青山神社の秋祭り・だんじり祭り	青山神社、天満社	青山神社氏子、天満社氏子
竹野	床瀬の狗留尊仏祭り		床瀬区
	松本・十二薬師堂の数珠繰り(百万遍念仏)	十二薬師堂	松本区
	芦谷の不動尊祭り(お不動さん)		芦谷区
	興長寺の目の薬師の縁日	興長寺	興長寺境内の薬師堂
	田久日の村施餓鬼		田久日区
	轟の寺施餓鬼	蓮華寺	轟・鬼神谷・駅前・林・恵日・東大谷・下塚の各区
	竹野の浜施餓鬼		但馬漁業協同組合竹野支所
	森本の地蔵講(数珠繰り)	地蔵堂	女性の有志
	森本の地蔵盆		森本区長、森本盆踊り保存会
日高	宵田の十日恵比寿祭り	日枝神社末社 恵比寿神社	宵田区
	田ノ口の塞の神祭り	清滝神社	田ノ口区
	ばば焼き(御柱祭り)	十二所神社	松岡区
	山田の花まつり		山田区
	お薬師さんのご開帳・すり焼き	国分寺	国分寺
	石龍神社の子供奉納相撲	石龍神社	久斗子供会、久斗相撲保存会
	浅倉の川濯祭り	兵主神社末社 水無月神社	浅倉区
	伊府の数珠繰り		老人会、子供会
	夏栗の弘法大師祭(二十日盆・盆踊り)	善福寺	夏栗区、子供会は共催
	上石の地蔵祭り(水生地蔵)	清水場、岩盤の祠	上石区
	奈佐路の地蔵祭		奈佐路区
	広井の万灯火祭り	権現山の火災不動、広井地区のお堂	広井区民(男性)
	山田の秋祭りと大日堂の法要	吉野神社、三柱神社、大日堂	山田区
須谷神社の秋祭り	須谷神社	藤井区民	
西芝のだんじり祭り	須賀神社	西芝区	
出石	幟回し	出石神社	宮内少年会
	袴狭の川下祭り	川下神社	袴狭区、白糸会
	伊豆の甚五郎万灯		伊豆区
	平田の地蔵盆(廻り地蔵)ほか		諏訪
	愛宕の火祭り	伊福部神社、愛宕神社	御神火会、愛宕火祭り奉賛会
	片間の万灯		片間地区隣保
	福見妙見堂の妙見さん		福見区
	鍛冶屋の八朔の大綱引き		鍛冶屋区文化部、子供会
	御出石神社・貴船神社の秋祭り	御出石神社、貴船神社	桐野区、寺坂区、中野区、日野辺区

地域	名称	寺・神社	主体
但東	但馬天満宮の学業成就合格祈願祭	但馬天満宮	奥矢根区
	福寿稲荷の初午	稲荷社	坂野区
	赤花の鬼子母神祭	法華寺	法華寺
	栗尾の薬師祭り	松禪寺	薬師堂、栗尾ふるさと委員会ふるさと一三五
	久畑・愛宕神社の夏祭り	一宮神社、一願不動尊	久畑区(祭礼)、けやきの会
	虫生の万灯		虫生区の青年層
	日出神社の千本餅つき	日出神社	南尾区、出合区、日殿区、出合市場区

資料：豊岡市の祭礼・年中行事等調査報告書(2016年度作成)

9 エネルギー

(1) 電灯・電力消費量

(単位：千kWh)

年度	総量	電灯	電力	その他
2010年	296,084	254,286	41,798	非公表
2011年	287,049	247,345	39,704	非公表
2012年	278,367	240,801	37,566	非公表
2013年	274,968	236,386	35,923	非公表
2014年	262,558	226,692	33,736	非公表
2015年	253,508	218,858	32,725	1,925
2016年	非公表	非公表	非公表	非公表
2017年	非公表	非公表	非公表	非公表
2018年	非公表	非公表	非公表	非公表
2019年	非公表	非公表	非公表	非公表

※電灯とは、定額電灯、従量電灯、公衆街路灯、時間帯別電灯

資料：関西電力株式会社

※電力とは、深夜電力、低圧電力、事業用電力

※その他とは、建設工所用、臨時電灯・電力、農事用電力、融雪用電力

※特定規模需要(自由化対象需要)の実績は含まない。

※2016年度から、一般家庭の電力も自由化対象となり非公表

(2) ガスの業種別需要状況

(単位：千 m^3)

年度	総数	家庭用	業務用			
			計	商業用	工業用	その他
2010年	7,363	2,804	4,559	2,059	36	2,464
2011年	7,217	2,739	4,479	2,020	28	2,431
2012年	7,184	2,672	4,512	2,109	25	2,378
2013年	7,538	2,558	4,980	2,604	19	2,357
2014年	7,620	2,546	5,074	2,709	17	2,348
2015年	7,375	2,412	4,962	2,701	19	2,243
2016年	7,589	2,394	5,195	2,779	16	2,400
2017年	7,668	2,462	5,205	2,786	15	2,404

年度	総数	家庭用	業務用			
			計	商業用	工業用	その他
2018年	7,435	2,289	5,145	2,813	16	2,316
2019年	7,327	2,243	5,084	2,812	15	2,256

※供給ガスの熱量は45MJ/m³ (10,750Kcal/m³)

資料：(株)豊岡エネルギー

(3) 太陽光発電システム設置状況

(単位 出力：kW；削減量：t)

設置年度	住宅		公共施設・事業所	
	出力	CO ₂ 削減量	出力	CO ₂ 削減量
2006年	106.7	33.6	3.0	0.9
2007年	87.7	27.6	4.1	1.3
2008年	121.2	38.1	18.3	5.8
2009年	254.4	67.4	7.0	1.9
2010年	301.4	79.9	399.7	105.9
2011年	350.5	98.5	23.8	6.7
2012年	407.6	168.8	695.6	288.0
2013年	346.8	164.8	1003.1	476.5
2014年	131.1	67.6	5.5	2.8
2015年	147.2	77.0	1123.1	587.4
2016年	161.8	80.3	24.6	12.2
2017年	201.1	99.7	0.0	0.0
2018年	124.0	64.2	35.0	18.1
2019年	113.2	56.1	0.0	0.0
計	2,851.1	1,121.8	3,342.8	1,507.5

※CO₂削減量は環境省のデータにより算出

資料：コウノトリ共生課

10 下水道普及率

年度	処理区域 (ha)	供用開始人口 (人)	普及率 (%)	水洗化済人口 (人)	水洗化率 (%)
2010年	3,077	87,789	99.9	78,869	89.8
2011年	3,083	87,003	99.9	78,740	90.5
2012年	3,085	86,917	99.9	79,364	91.3
2013年	3,089	86,165	99.9	78,957	91.6
2014年	3,090	85,236	99.9	78,323	91.9
2015年	3,094	84,333	99.9	78,083	92.6
2016年	3,094	83,549	99.9	77,644	92.9
2017年	3,096	82,055	99.9	76,724	93.5
2018年	3,096	80,868	99.9	75,813	93.7
2019年	3,099	79,855	99.9	75,315	94.3

資料：下水道課