

第4部 市の取組み実績

■市の取組みについて

環境基本計画第5章「取組みの方向と行動指針」に基づき、市の取組み実績を整理しています。

行動指針 1 森林を利用し、保全します

(1) 自然豊かな森林の保全、創造

- ①多様な動植物の生息・生育環境を守るため、森林の保全
- ②無秩序な森林開発を抑制
- ③針葉樹と広葉樹の針広混交林整備を進め森林の保全

(2) 地元産材の利用促進

- ①地元産、国内産の木材を利用

- ②ペレットストーブや薪ストーブなどの木質バイオマス利用機器の設置・利用促進

(3) 災害に強い森づくり

- 土砂災害防止、水源かん養など森林の有する機能を維持増進

(4) 森林での自然体験、ボランティア活動

- ①森林を体験学習、保健休養の場として活用

- ②間伐、枝打ちなどの森林ボランティア活動を検討

(5) 森林の持つ多面的機能などのPR

- 森林の持つ多面的機能など、森林の適正管理の重要性についてのPR

(6) 森林を活用する新たな方法の研究と実用化

- 森林ツーリズムなど、新たな活用方法を検討

《行動指針 1 に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
除間伐等面積(市行造林)(ha)	73.57	68.60	27.38	32.92	50.74	75.51	50.83	61.82	35.6	32.32	26.0	23.69	農林水産課
間伐材による土留工数(箇所)	102	192	188	158	107	56	22	24	20	22	20	37	農林水産課
広葉樹植樹面積(ha)	0.90	1.37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	農林水産課
〃 苗木提供数(本)	420	300	137	117	86	130	53	35	60	40	30	35	農林水産課
豊岡産ペレット製造量(t)					293	516	644	684	534	382	337	288	農林水産課
市施設木造・木質化・ペレットストーブ導入数													
(新築)(棟)	1	5	3	0	4	2	1	4	1	3	2	1	建築住宅課
(増築)(棟)	0	3	1	2	1	2	1	1	0	1	0	0	
ペレットストーブ設置数(台)	1	5	3	0	4	27	0	18	0	0	0	0	農林水産課
ペレットボイラー設置数(台)			1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	農林水産課
特用林産物生産量(kg)										420,786	461,151	397,808	農林水産課
住宅用ペレットストーブ設置補助数(件)					6	5	8	17	8	7	9	7	コウノトリ共生課 (平成29年度まで エコバレー推進課)
〃 補助金額(万円)					102	90	143	282	138	129	151	124	
住宅用ペレットボイラー設置補助数(件)						0	0	0	0	0	0	0	
〃 補助金額(万円)						0	0	0	0	0	0	0	

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
住宅用薪ストーブ設置補助数(件)							5	22	14	11	9	9	コウノトリ共生課 (平成29年度まで エコバレー推進課)
〃 補助金額(万円)							99	435	280	220	180	180	
住宅用薪ボイラー設置補助数(件)							0	2	0	0	0	0	
〃 補助金額(万円)							0	34	0	0	0	0	
奈佐森林公園利用者数(人)	5,036	5,482	5,081	3,606	3,874	4,703	4,367	4,737	5,167	5,532	4,084	4492	農林水産課
竹野南森林公園体験教室開催数(回)	6	6	6	6	6	5	7	6	6	7	6	7	竹野 地域振興課
〃 参加者数(人)	79	91	96	84	103	120	169	91	117	122	115	118	
竹伐採ボランティア数(人)	32	25	15	—	49	116	123	105	19	0	0	0	コウノトリ共生課

行動指針2 川や海などの水辺環境を保全します

(1) 多自然型の川づくり、砂浜の侵食防止

- ①人と自然がふれあえる多自然型の川づくりを促進
- ②砂浜の侵食を防ぐなど海辺の保全を促進

(2) 多様な生きものが生息できる水辺環境の保全

多様な生きものが生息できる水辺づくりを促進

(3) 河川等での環境美化活動

- ①地域等で行われる川や海辺の清掃活動を促進
- ②海などでの漂着ごみの撤去
- ③川や海に流れ込む草、わらを削減するよう啓発
- ④川や海にごみを捨てないよう啓発

(4) 水の利用と水質の保全

- ①水道の水質の向上、水量の確保
- ②節水や水の再利用

- ③下水道の整備、利用促進により水質の悪化を防止
- ④農業排水による川の水の濁り防止について啓発

(5) 水産業の振興

- ①資源管理型漁業(自主的な採捕制限)を促進
- ②魚礁の設置など自然環境に配慮した漁場の拡大
- ③稚魚の放流など水産資源の維持育成を促進
- ④水産加工ごみの効率的な処理や有効活用を支援

《行動指針2に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
湿地整備面積(新規)(ha)	—	3.20	—	—	—	5.42	—	—	—	—	—	—	コウノトリ共生課
湿地管理ボランティア数(人)			457	521	190	208	312	212	249	402	457	426	コウノトリ共生課
漁港漂着ごみ清掃委託数(箇所)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	農林水産課
海岸清掃・管理委託数(箇所)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	建設課
海岸漂着物地域対策(GND事業)(t)				34.88	28.84	0.00	13.90	30.90	5.10	16.32	17.69	21.88	生活環境課

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
不法投棄監視カメラ(台)				6	6	6	6	6	6	6	6	6	生活環境課
不法投棄防止看板設置・配布数(枚)	28	56	44	16	70	50	40	40	30	15	55	79	生活環境課
上水道配水量(1人/日)(ℓ)	438	439	434	440	429	424	427	423	426	421	424	428	水道課
簡易水道配水量(1人/日)(ℓ)	419	412	395	411	399	398	395	392	416	423	(※)		
水洗化率(%)	86.2	88.2	88.8	89.8	90.5	91.3	91.6	91.9	92.6	92.9	93.5	93.7	下水道課
（公共下水道）	85.5	87.6	88.3	89.5	90.1	91.0	91.3	91.6	92.3	92.7	93.3	93.7	
（集落排水等）	88.6	90.2	90.8	91.1	92.0	92.5	92.7	92.9	93.6	93.9	94.3	93.9	
魚礁設置数(個)	113	0	98	120	0	0	110	88	57	48	44	64	農林水産課
河川の稚魚・貝放流補助金(万円)	81	188	191	173	191	191	191	191	191	191	167	183	農林水産課

※簡易水道事業は、平成29年度から上水道事業に統合。

行動指針3 様々な生きものが育む豊かな農地を保全します

(1) 環境創造型農業の推進

- ①農薬や化学肥料に頼らない環境創造型農業を推進
- ②多様な生きものの生息場所、降雨時の保水のため、農地の保全を促進
- ③「コウノトリ育む農法」を推進し、たくさんの生きものが住む農地の拡大を促進
- ④田んぼに生きものが生息できるための魚道等の

整備を促進

- ⑤耕作放棄地の拡大防止

(2) 元気が出る農業づくりの推進

- ①安全・安心な農産物生産を促進
- ②消費者と農業者との交流を促進
- ③県(森林動物研究センター)と連携し、有害鳥獣の計画的な駆除・防除
- ④シカ肉やイノシシ肉などの食材としての利用拡大

策を検討

(3) 畜産業の振興

- 家畜ふん尿をたい肥として利用する耕畜連携を促進

(4) グリーンツーリズムの推進

- 農家民宿、市民農園などによる体験交流型農業を促進

《行動指針3に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
コウノトリ育む農法作付面積(ha)	157.0	183.1	212.3	219.5	234.1	251.6	269.7	292.7	329.3	366.1	407.1	418.8	農林水産課
農地・水・農村環境保全活動組織(組織)	133	133	133	133	133	114	116	116	124	133	125	121	農林水産課
冬期湛水水田面積(ha)	20.4	64.8	72.2	83.5	137.0	189.3	212.4	251.7	254.3	401.1	423.02	438.1	農林水産課

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
育むお米 取扱店舗数(店舗)			325	400	500	500	500	500	500	500	500	500	農林水産課
魚道設置箇所(累計)(箇所)	106	107	110	111	111	111	111	112	141	140	140	151	農林水産課
コウノトリの舞 認証団体数(団体)	39	43	41	44	46	49	52	55	54	53	52	50	農林水産課
〃 農産物数(品目)	31	34	33	32	29	29	31	39	30	31	26	23	
〃 食品数(食品)			1	2	2	5	6	6	6	5	2	2	
J A たじま作物別生産部会数(部会)	33	33	33	27	27	27	27	27	34	34	34	34	農林水産課
中山間地域等生産活動支援地区数(地区)	39	39	38	32	32	32	36	36	40	40	40	41	農林水産課
農地転用面積(許可書交付)(ha)		10.5	6.4	6.1	4.9	7.9	8.5	6.9	6.4	7.8	6.3	10.1	農業委員会
遊休農地面積(調査時の概括)(ha)		116.5	132.5	132.8	127.7	100.6	68.8	66.9	71.6	64.1	76.1	83	農業委員会
耕畜連携堆肥利用事業面積(ha)	125.0	135.4	152.2	152.8	150.8	165.1	167.2	181.3	148.4	164.9	170.3	183.5	農林水産課
市民農園設置数(箇所)	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	農林水産課
同区画数(区画)	326	371	253	253	253	253	213	213	213	213	345	345	
同利用区画数(区画)	192	137	194	194	194	201	185	133	170	138	138	138	
農家民宿数(戸)	5	5	5	5	5	5	5	4	4	—	3(+13)	4	農林水産課

- ・湿地整備は行動指針 2 に記載
- ・有害鳥獣の駆除、防除は、行動指針 5 に記載

行動指針 4 農林水産業の新たな担い手を育成します

(1) 農林水産業の担い手育成

豊岡農業スクールなどにより、農林水産業の担い手の育成、確保

(2) 農林水産業の就業環境改善支援

技術指導や住宅提供など、新規就労者への生活支援

(3) 農林水産業の魅力の発信

豊岡における農林水産業の魅力を、広く全国にPR

《行動指針 4 に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
農業スクール研修生(人)							3	2	2	3	4	6	農林水産課
認定農業者数(経営体)	110	116	110	113	115	119	122	134	132	131	129	133	農林水産課
集落営農組織数(集落)	32	37	39	40	41	41	45	49	52	53	55	57	農林水産課
農業法人数(法人)	10	11	11	13	16	19	19	20	21	24	27	30	農林水産課
林業法人数(法人)	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	農林水産課

行動指針 5 生き物がバランス良く生息する自然環境を保全します

(1) 多様な生きものの生息環境の保全

- ①ビオトープづくりを推進
- ②農薬や化学肥料に頼らない環境創造型農業を推進
- ③自然環境に配慮した多自然型の工事
- ④開発にあたっては、野生動植物の生息・生育環境に配慮し、保全
- ⑤生きものとふれあう体験学習の場を提供

(2) 野生動植物の保護

- ①野生動植物の生息・生育状況を調査し、情報を提供
- ②希少動植物を保護
- ③ペット動物は責任を持って飼育するよう啓発
- ④地域固有の生態系を保全するため、外来種を持ち込まないよう啓発
- ⑤シカやイノシシ、クマなどの生息環境を保全し、健全な里山づくり

(3) 野生動物対策の推進

県(森林動物研究センター)と連携し、有害鳥獣の計画的な駆除・防除

(4) コウノトリの野生復帰の受け皿づくり

- ①コウノトリのエサ場、ねぐらなど生息環境保全
- ②コウノトリ野生復帰の取組みの様々な情報を発信

《行動指針 5 に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
ビオトープ水田面積(ha)	16.0	12.5	7.8	11.9	12.2	12.7	12.5	12.4	12.8	12.6	12.6	14.4	コウノトリ共生課
生きものとふれあう体験学習(公民館)(館)	3	5	5	5	6	7	7	6	5	2	3	4	コウノトリ共生課

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
〃 (小学校) (校)	1	4	5	14	12	20	16	17	13	12	10	11	
コウノトリ KIDS クラブ (人)				14	24	19	12	12	16	5	5	21	コウノトリ共生課
コウノトリ KIDS クラブ (回)				7	9	8	8	8	9	8	10	10	
コウノトリ情報誌 「FLY TO THE WILD」発行 (回)	4	4	4	3	3	1	0	0	0				コウノトリ共生課
小さな自然再生活動 支援助成事業 (件)					2	3	1	4	8	10	9	14	コウノトリ共生課
ペット飼育マナー啓発 (広報掲載) (回)	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	生活環境課
〃 (チラシ配布) (回)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
外来種 (魚) 駆除回数 (回)		1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	コウノトリ共生課
防護柵設置延長(補助金分) (m)	43,021	24,730	71,628	42,174	69,679	73,557	19,290	37,530	42,713	93,452	91,727	46,260	農林水産課
〃 地区数 (地区)	48	32	47	22	57	29	17	21	29	41	37	18	
〃 個人数 (人)		57	76	42	104	62	28	59	59	51	48	22	
防護柵、捕獲柵等補助金額 (万円)	726	716	9,588	7,740	7,885	9,104	4,204	4,183	5,597	9,437	13,277	5,853	農林水産課
有害鳥獣駆除数 シカ (頭)	1,410	2,238	2,334	3,104	2,689	2,675	3,483	4,041	4,815	4,247	4,476	4,142	農林水産課
〃 イノシシ (頭)	559	779	1,420	1,624	926	751	1,155	1,383	1,809	1,340	988	891	
〃 その他 (頭)	125	95	85	138	85	122	101	183	308	435	645	1,373	
バッファゾーン整備面積 (ha)			19.34	18.93	17.40	26.49	15.00	15.00	15.00	0	0	0	農林水産課
〃 箇所数 (箇所)			4	5	6	5	3	5	5	0	0	0	

行動指針 6 公害や災害を防ぎ住みよい環境を守ります

(1) 大気汚染の防止

- ①大気汚染物質の発生防止を指導、啓発
- ②廃棄物等の野焼き防止を指導、啓発
- ③公共交通機関の利用を促進
- ④アイドリングストップなどエコドライブを推進
- ⑤粉塵の発生防止を指導、啓発

(2) 騒音・振動の防止

- ①基準を超える騒音、振動等の発生防止を指導、啓発
- ②保有車両を適正に点検、整備

(3) 悪臭の防止

- ①悪臭の発生防止を指導、啓発

- ②家畜ふん尿等の適正処理を指導、啓発

(4) 地盤沈下の防止

地下水の利用抑制を促進

(5) 工業等における適切な事業活動の推進

- ①公害の発生を防止し、監視や指導、啓発
- ②公害防止協定の締結により、公害の未然防止
- ③水質汚染・土壌汚染調査を定期的の実施公表

(6) 有害化学物質の適正な管理

有害化学物質の適正な管理を指導

(7) 光害の低減

光害の低減を検討

(8) 災害時の廃棄物処理

廃棄物処理に関する応援協定を踏まえ、災害時の廃棄物の適正な処理

(9) 備蓄物資の適正配置及び循環利用の啓発

備蓄物資の適正配置及び循環利用の啓発に努めます

(10) 災害に強い森づくり

- ①間伐材も含めた地元産木材の利用を促進します。
- ②土砂災害防止、水源かん養林など、森林の有する機能の維持増進
- ③針葉樹と広葉樹の針広混交林整備を進め、森林の保全

《行動指針 6 に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
大気汚染の苦情受理件数 (件)	6	6	9	9	5	15	5	11	20	11	12	13	生活環境課
JR豊岡市民号利用者数 (人)	208	147	142	107	75								都市整備課
市街地循環バス(コバス)利用者数 (人)	37,257	37,688	40,744	47,175	47,796	48,216	47,438	50,395	51,066	56,100	57,889	52,574	都市整備課
市営バス(イナカー)利用者数 (人)		51,729	93,956	81,736	77,815	79,065	74,543	59,496	58,102	59,130	59,459	53,622	都市整備課
市職員「e通勤」実施者数 (人)		49	529	459	449	438	419	417	405	396	396	383	都市整備課
豊岡ノーマイカーデー参加者数 (人)						1,181	2,133	1,415	1,697	1,584	1,565	1,445	都市整備課
特定建設作業の届出件数 (件)	717	644	619	511	549	528	636	520	395	433	431	645	生活環境課
騒音・振動等特定施設届出施設数 (施設)	50	41	16	33	54	25	28	28	43	34	32	23	生活環境課
騒音・振動の苦情受理件数 (件)	5	6	6	4	5	3	5	1	5	4	2	6	
悪臭の苦情受理件数 (件)	6	5	8	9	6	8	4	7	12	6	6	7	生活環境課
水質・土壌汚染苦情受理件数 (件)	20	20	15	13	16	7	1	4	4	7	10	10	

行動指針7 地域の文化や景観を保全し、活用します

(1) 文化財の保護と活用

- ①文化財の保護活動
- ②開発する際には文化財を保護
- ③文化、歴史の講座を開催

(2) 地域に伝わる伝統行事、文化の継承

伝統行事や文化の継承を支援

(3) 芸術、文化活動の振興

芸術・文化活動の活性化を支援

(4) 地域の特色ある景観の保全

- ①歴史や伝統のある建物、景観を生かしたまちづくりを推進

②まちのシンボルとなる文化、歴史資源の観光への活用

③地域の特色ある景観の保全を促進

④開発時には、地域の景観に配慮

⑤地域の植生にあった植栽

⑥屋外広告物、自動販売機の設置の抑制を検討

⑦地域の地形、地質を考えた土地の利用を促進

⑧地域の風土に合った住宅の建設を促進

⑨地元産材など昔からあった素材の使用を促進

(5) 環境美化意識の高揚

- ①公共施設の緑化や花づくりを推進
- ②街路樹等の適切な管理

③地域の緑化や花づくり活動を促進

④庭に花を植えるなど良好な景観を演出する取組みを促進

(6) 緑豊かな公園の整備

①子どもから高齢者までが安心して遊び、憩えるように配慮

②自然環境、地形、地域の植生に配慮

③開発にあたっては公園の整備

④公園の清掃、適正管理

⑤施設、公園の利用上のルールやマナーの遵守を啓発

《行動指針7に関する豊岡市の取り組み》

取り組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
遺跡確認調査件数(件)	7	7	5	5	3	12	8	12	13	16	12	11	教育総務課
文化財防災訓練数(回)	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	教育総務課
文化財パトロール数(件)	—	—	226	162	177	107	121	112	125	—	—	—	教育総務課
文化財保護補助金交付数(件)	12	13	14	13	9	7	12	5	6	7	6	4	教育総務課
〃 補助金額(万円)	16	30	518	251	193	33	77	608	1,392	112	24	6	教育総務課
事業に先立つ埋蔵文化財調査数(件)	14	6	9	6	6	8	3	3	14	14	10	11	教育総務課
発掘調査現地説明会数(回)	—	2	1	1	1	0	0	2	1	2	0	0	教育総務課
但馬国府・国分寺館公開講座数(講座)	6	3	4	3	12	11	16	19	11	19	19	5	教育総務課
〃 参加者数(延べ)(人)	332	290	552	238	389	248	417	323	305	643	770	124	教育総務課
日本・モンゴル民族博物館体験講座数(講座)	12	10	23	16	10	7	8	11	9	7	8	8	文化振興課
〃 参加者数(延べ)(人)	94	70	344	162	112	82	94	140	106	169	207	175	文化振興課
伝統芸能伝承事業補助数(件)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	教育総務課
〃 補助金額(万円)	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	81	0	教育総務課

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
豊岡市美術展出品数(点)	6,893	6,829	6,394	6,281	6,337	6,422	6,316	6,111	5,970	5,925	4,037	3,201	文化振興課
〃 入場者数(人)	10,876	10,644	9,351	9,393	9,411	10,041	9,202	9,116	9,652	9,041	8,503	8,805	
入館者数(出石永楽館)(人)		未計数	14,733	16,370	14,191	15,102	17,751	18,066	25,263	22,316	21,432	24,935	文化振興課
〃 (歴史博物館)(人)	9,204	9,034	10,030	9,512	8,007	8,345	7,727	8,090	8,319	7,120	7,225	6,596	教育総務課
〃 (日本・モンゴル民族博物館)(人)	17,136	16,848	14,591	11,623	10,553	11,755	10,657	10,017	9,840	9,885	13,367	10,852	文化振興課
〃 (豊岡市立美術館伊藤清永記念館)(人)	14,662	12,368	15,582	5,497	6,440	6,834	8,653	9,827	8,350	7,108	10,009	9,874	文化振興課
〃 (植村直己冒険館)	36,849	31,109	28,835	25,259	30,900	22,866	25,062	26,999	26,051	22,651	22,362	23,992	生涯学習課
自主事業入場者数(豊岡市民会館)(人)	9,448	6,018	8,949	8,066	7,175	5,999	9,262	10,297	8,993	5,783	8,590	7,987	文化振興課
〃 (出石文化会館)(人)	1,974	1,790	1,307	1,707	1,260	726	1,295	782	628	290	982	0	
使用者数(豊岡市民会館)(人)	142,938	113,173	108,517	110,204	115,611	107,932	88,071	80,889	94,591	85,745	86,001	99,258	文化振興課
〃 (出石文化会館)(人)	18,193	20,148	20,662	22,769	17,732	17,017	12,915	19,312	17,014	21,211	16,725	6,394	生涯学習課
〃 (豊岡市民プラザ)(人)	105,106	107,005	104,758	113,184	120,973	128,437	123,746	116,678	109,734	119,528	129,245	130,402	
出石伝統的建造物群保存事業補助数(件)		4	5	7	5	6	5	4	5	4	5	3	教育総務課
〃 補助金額(万円)		1,773	2,258	3,581	2,996	3,221	2,331	2,366	2,450	2,490	2,473	1,673	
ジオパークジオガイド養成講座(回)				4	2	20	11	2	1	0	1	1	大交流課
小・中・高生ジオ講座受講者(人)				277	134	60	164	32	0	109	550	198	
屋外広告物の許可数(件)	87	219	125	174	157	219	178	183	157	160	168	159	都市整備課
景観形成事業助成数(件)	5	9	3	8	3	3	5	4	1	6	2	1	都市整備課
〃 助成金額(万円)	98	162	44	1,055	79	93	128	79	17	773	155	25	
花のある道づくり事業植栽花苗数(箇所)	29	29	27	28	27	27	27	27	22	22	22	22	生活環境課
「ヤナギ」植栽管理数(箇所)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	生活環境課
「サツキ」植栽数(箇所)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
花苗の配布数(団体)	179	209	212	163	161	161	142	110	128	111	111	125	生活環境課
花と緑のまちづくり事業数(回)		5	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	生活環境課
都市公園数(箇所)	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	都市整備課
開発行為による公園数(箇所)	51	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	

行動指針 8 地域コミュニティ組織を中心に、地域力を高めます

(1) 河川等での環境美化活動

地域等で行われる川や海辺の清掃活動を促進促進

(2) 地域における環境教育の推進

リサイクルや省エネルギー、地球温暖化等の環境学習・教育推進

(3) 環境を考える事業の実施

- ① 市民環境講座を実施
- ② 環境問題をテーマにした各種イベントを実施
- ③ クールスポットを開設するとともに、より多くの人が集まる企画をすることにより、コミュニティセンターを多世代にわたる交流の拠点

(4) 環境に取り組む団体の育成

地域で環境活動に取り組む団体や個人の育成・支援

(5) 地域コミュニティの取組みへの支援と情報提供

地域コミュニティの取組みを支援し、情報を提供

《行動指針 8 に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
コウノトリ文化館市民講座開催回数(回)	4	10	5	3	4	2	4	1	14	22	17	26	コウノトリ共生課
マイバッグ啓発活動実施店舗数(件)	1	11	13	6	8	4	3	3	1	1	1	1	生活環境課
地域力再生補助(環境活動支援)件数(団体)	6	3	5	2	2	2	2	0	0	1			コミュニティ政策課
〃 補助金額(万円)	202	56	48	37	23	38	43	0	0	50			
市民エコポイント発行数(P)						24,888	49,689	41,800					環境経済課 (旧エコバレー推進課)
企業エコポイント発行数(P)						294.5万	483.5万	545.5万					
健康・環境エコポイント制度													
健康ポイント手帳交付者数(人)									4,429	4,860	5,677	5,716	健康増進課
環境行動実践者数(人)									281	535	613		環境経済課 (旧エコバレー推進課)

※市民エコポイントと企業エコポイントは、平成 27 年から健康ポイントと統合されました。

行動指針 9 環境意識を高める学習・教育を進めます

(1) 環境を考える事業の実施

- ① 市民向けの環境学習講座を実施
- ② 環境問題をテーマにした各種イベントを実施

(2) 環境に関する学校教育の推進

小中学校において、環境に関する学校教育を促進

(3) ふるさと教育の推進

市内小中学校において、「コウノトリ」「ジオパーク」「産業・文化」を共通の課題に、豊岡の世界に誇れる「ひと・こと・もの」に学ぶ授業を展開

《行動指針 9 に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
エコハウス暮らしの講座等実施(回)	/	/	/	8	8	7	1	0	0	0	0	0	環境経済課 (旧エコバレー推進課)
出前講座(環境学習関係)実施回数(回)	6	9	22	23	14	15	71	20	10	12	11	18	秘書広報課
〃 受講者数(人)	257	247	652	703	332	564	3,987	762	188	299	436	406	
子どもの野生復帰大作戦参加者数													
(子どもコース)(人)	155	198	235	152	99	99	83	67	62	61	55	/	生涯学習課
(指導者養成)(人)	32	12	30	—	—	24	11	0	—	—	—	/	
(親子コース)(組)	—	—	44	67	52	51	61	66	45	40	42	/	
(野外キャンプ)(人)	—	159	138	62	72	73	91	115	57	—	91	/	
(周年型体験プログラム)(人)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	80	
(単年型体験プログラム)(人)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	86	
(成人対象体験プログラム)(人)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25	
地域の歴史・文化・伝統芸能等の体験教育実施校数													
(小学校)(校)	17	20	22	22	22	23	23	29	23	23	27	29	こども教育課
(中学校)(校)	4	4	4	4	4	7	7	7	8	6	6	4	
地域の自然・歴史・文化に関する資料等作成校数													
(小学校)(校)	8	30	30	30	30	30	30	29	18	21	25	28	こども教育課
(中学校)(校)	1	0	1	1	1	4	4	5	7	4	7	8	
自然学校参加者数(人)	/	870	862	851	847	828	762	749	747	702	750	718	こども教育課
農業体験(稲作)実施校数(小学校)	13	13	14	20	20	22	20	19	18	20	19	23	こども教育課

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
里山観察等実施校数(小学校)		9	8	7	7	20	16	14	18	16	15	26	こども教育課
川の体験活動実施数(小学校)(校)		11	17	19	22	29	27	28	29	29	28	27	こども教育課
小・中学校ファイティ・ファイティシステムによる削減効果(平成26年からシステム見直しのため22年比)※平成25年度以前は17年度比(%)	-5.2	-3.9	-10.7	-7.7	-10.0	-8.6	-11.2	-7.4	-8.2	-7.6			教育総務課
出張! 田んぼの学校(回)			3	3	4	11	16	20	24	21	15	16	コウノトリ共生課

行動指針 10 環境に関する知を集積し、活かします

(1) 環境をテーマとした連携の強化・拡大

- ① 高等教育機関を核とした研究者や企業の交流を促進
- ② 異業種の交流を促進
- ③ 環境経済型企業の育成・誘致推進

- ④ 事業者と研究者をつなぎ、産学連携を効果的に推進

(2) 環境を研究する機関との連携・協力

環境を研究する機関との連携・協力の推進

(3) 環境に関するオピニオンリーダーとしての国内外への情報発信

先進的な取組みを、国内外へ発信

《行動指針 10 に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
産学連携協定締結数(校)			1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	環境経済課 (旧エコバレー推進課)
稽古堂塾参加者数(人)								20	23	23	24	24	環境経済課 (旧エコバレー推進課)
コウノトリ野生復帰学術研究補助(件)		4	9	8	5	7	7	7	6	—			コウノトリ共生課
高校生等地域研究支援補助金(件)										2	3	7	コウノトリ共生課

行動指針 11 ごみの減量、再資源化を進めます

(1) ごみの減量化

- ①ごみの適正な分別を促し、ごみの減量化を推進
- ②レジ袋削減、マイバッグ持参運動を推進
- ③パンフレット、チラシ等の削減を推進
- ④5 R 運動を推進
- ⑤レジ袋の有料化、包装の簡略化など環境への負荷を低減する販売方法を促進
- ⑥環境への負荷を低減する製品の開発を促進
- ⑦ごみや汚泥の広域処理計画推進

(2) ごみの再資源化

- ①地区、PTA等による資源ごみの回収活動を支援
- ②再生資源利用製品を購入
- ③学校での児童・生徒によるリサイクル活動を推進
- ④量販店等による空き容器、牛乳パック、食品トレーなどの拠点回収を支援
- ⑤家庭から出る生ごみたい肥化を支援

(3) ごみの減量化・再資源化のための啓発

ごみの減量化・再資源化のための啓発

(4) 事業活動による廃棄物の適正処理

- ①産業廃棄物、建設廃棄物の適正な処理を促進
- ②建築廃材の再利用を促進
- ③農業廃棄物のリサイクルを促進
- ④食品廃棄物の回収システムを検討
- ⑤食品廃棄物の堆肥化を促進

《行動指針 11 に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
ごみ搬入量 (t)	32,610	29,448	28,374	27,796	28,736	28,944	28,362	28,568	28,934	27,185	26,776	26,603	生活環境課
〃12年度(42,878 t)との比較 (%)	-24	-31	-34	-35	-33	-33	-34	-33	-32	-36	-38	-38	
レジ袋有料化等協定数 (件)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	生活環境課
資源ごみ集団回収量 (t)	3,921	3,646	3,451	3,422	3,242	3,076	3,062	2,922	2,718	2,526	2,448	2,344	生活環境課
〃補助金申請団体数(延べ) (団体)	680	657	664	662	635	634	644	651	663	655	672	655	
〃補助金額 (万円)	2,335	2,171	2,054	2,037	1,926	2,120	2,114	2,017	1,875	1,740	1,687	1,617	
資源ごみ常設回収庫補助件数 (地区)	1	2	3	4	0	1	1	2	0	1	1	3	生活環境課
市単価契約物品のうち再生利用品 (品目)	108	97	101	94	95	89	89	89	89	89	90	92	総務課
〃グリーン購入法適合品 (品目)	66	53	60	52	78	88	67	69	69	69	70	72	
〃エコマーク付商品 (品目)	45	39	81	27	28	57	50	53	53	53	54	60	
学校資源ごみ回収実施校数 (小中学校) (校)	10	12	28	28	34	36	35	29	36	33	33	34	こども教育課
学校でのリサイクル活動 (小学校) (校)	2	26	24	23	28	30	29	29	29	29	29	29	こども教育課
〃 (中学校) (校)	3	8	6	6	10	10	10	10	9	9	9	9	
空き容器回収機回収量 (万本)	118	222	249	212	101	79	25	—	—	—	—	—	生活環境課
電気式生ごみ処理機補助金件数 (件)	137	106	83	84	90	36	48	37	34	27	20	24	生活環境課
クリーン但馬 10 万人大作戦参加人員 (人)	36,909	36,459	30,124	37,964	32,449	37,256	36,594	37,040	35,839	37,502	34,054	40,576	生活環境課

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
〃 ごみ回収量 (t)	373.61	397.94	379.32	461.32	472.08	558.42	565.88	694.1	597	527	458	591	
犬のフン啓発看板配布数 (枚)	32	47	91	41	33	25	25	25	20	6	8	20	生活環境課
豊岡市農業用廃プラスチック 適正処理対策協議会処理 (件)	333	302	303	244	275	317	274	259	337	323	322	365	農林水産課
〃 処理量 (kg)	41,310	38,720	44,035	21,440	42,490	41,940	33,764	36,885	39,021	42,203	34,797	37,628	
再生利用業者指定数(件)	3	—	1	4	4	5	6	6	6	6	6	6	生活環境課

行動指針 12 省エネルギーに努め、再生可能エネルギーの利用を増やし、地球温暖化防止に努めます

(1) 日常生活における環境負荷の確認

- ①家庭での節水や節電など環境行動を普及啓発
- ②環境家計簿を普及啓発

(2) 再生可能エネルギーの利用

- ①太陽光発電システムを公共施設に率先して導入
- ②個人住宅への再生可能エネルギーの導入を支援
- ③再生可能エネルギーの導入、利用の推進

(3) 自動車から排出する二酸化炭素の削減

- ①アイドリングストップなどのエコドライブを促進
- ②京阪神等遠隔地へは公共交通機関利用を促進
- ③低公害車・低燃費車などいわゆるエコカーを購入
- ④保有車両を適正に点検
- ⑤共同輸配送など車の利用の合理化

(4) 省エネルギーの推進

- ①省エネルギーを考えて施設や設備を整備
- ②LEDなど省エネルギー対応の器具を購入
- ③使用しない電気機器は電源を切る
- ④冷暖房温度を適切に設定 (夏 28 度、冬 19 度)
- ⑤自動販売機の設置抑制を検討

《行動指針 12 に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
市施設への太陽光発電設置数(箇所)	1	5	3	28	2	3	5	1	1	1	0	0	コウノトリ共生課 (平成 29 年度まで エコバレー推進課)
〃 設置量 (kw)	4.80	17.71	8.40	399.70	23.76	695.22	350	5.5	1,123	25	0	0	
住宅用太陽光発電設置補助件数 (件)	23	34	66	73	78	88	78	30	29	37	40	27	
〃 設置量 (kw)	87.68	121.16	254.41	301.40	350.53	407.65	346.88	138.41	147.19	205.42	240.22	155.71	
〃 補助金額 (万円)	412	586	1,199	1,288	1,449	1,191	1,003	335	341	446	526	385	
エコアクション 21 認証企業 (社)							5	5	5	6	2	0	環境経済課 (旧エコバレー推進課)

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
アイドリングストップ啓発回数(回)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	生活環境課
街灯のLED化補助(件)						248	302	565	596	1,092	1,362	1,427	生活環境課
但馬空港飛行機利用助成人数(人)	11,508	11,292	13,007	12,582	12,134	10,387	12,367	12,457	11,379	11,507	12,397	15,756	都市整備課
〃 助成金(万円)	6,515	6,872	6,468	5,963	5,749	5,019	5,819	6,046	5,711	5,646	5,919	7,274	
低公害車・低燃費車購入台数(台)	27	11	3	—	—	—	—	—	—	0	0	0	総務課
公用車 低公害車・低燃費車割合(%)		49.4	53.8	57.7	64.0	62.5	70.5	70.0	68.7	65.9	80.9	82.6	
省エネ器具購入数(件)	27	11	34	37	17	11	13	12	19	45	46	40	総務課
市の施設のCO2削減(%) (H19排出量比)				5.10	8.04	8.44	9.76	12.91	14.51	19.86	22.37	24.76	総務課
校園庭芝生化事業の実施(校園)			7	14	9	9	5	2	0	0	0	0	教育総務課
校園庭芝生化事業の実施(m ²)			15,880	32,220	29,880	28,440	15,520	3,650	0	0	0	0	教育総務課

行動指針 13 地産地消を進めます

(1) 安全、安心な農林水産物の地元消費

- ① 地元でとれた安全・安心な農林水産物を学校給食に使用
- ② 地元でとれた安全・安心な農林水産物の地元消費を促進
- ③ 食品の産地表示促進

(2) 消費者と農林水産業者との交流

消費者と農林水産業者との交流を促進

(3) 食生活の向上と食育

- ① エコクッキング(環境にやさしい料理法)などを普及啓発
- ② 旬の野菜や伝統食の良さを普及啓発
- ③ 食に関する情報を提供
- ④ 乳幼児から発達段階に応じた食育を推進

《行動指針 13 に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
学校給食での豊岡産野菜利用率(%)	27.6	28.6	31.1	28.0	26.8	23.1	22.8	28.9	27.1	22.0	25.2	28.8	教育総務課
学校給食での米飯給食回数(週5日のうち)													
市内産米(回)	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	教育総務課
うちコウノトリ育むお米(回)	0	0	1	1	2	2	2	2	3	5	5	5	
コウノトリの舞認証農産物数(品目)	31	34	33	32	29	29	31	39	30	31	26	23	農林水産課

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
〃 加工品数(商品)			1	2	2	5	6	6	6	5	2	2	
マロニエの里認証商品数(商品)	47	46	23	21	21	21	15	20	14	0	0	0	日高・地域振興課
旬を楽しむ会実施回数(回)								2	2	2	1	0	環境経済課
〃 延べ参加人数(人)								200	200	200	100	0	(旧エコバレー推進課)
市広報での食育PR回数(回)			6	6	4	4	3	0	0	0	0	0	健康増進課
成人向け栄養改善教室実施回数(回)	58	57	80	96	201	240	192	179	138	137	126	211	健康増進課
〃 受講者数(延べ)(人)	988	810	1,483	1,969	2,967	2,419	2,033	2,165	1,991	1,995	1,828	2913	
食育教室(保育園・幼稚園)実施回数(回)	14	17	32	36	34	36	33	38	36	36	36	29	健康増進課
〃 受講者数(延べ)(人)	420	589	767	874	745	861	919	1,193	1,056	1,077	969	570	
〃(未就学児・保護者)実施回数(回)	24	13	23	78	77	80	40	33	36	45	36	33	
〃 受講者数(延べ)(人)	357	175	365	405	546	611	550	583	498	724	629	584	
離乳食講習会実施回数(回)	88	90	88	90	90	90	87	87	87	88	89	89	健康増進課
〃 受講者数(延べ)(人)	1,362	1,535	1,326	1,478	1,344	1,458	1,373	1,220	1,175	1,235	1,147	1029	
幼児食講習会実施回数(回)		123	123	106	106	106	98	97	96	94	94	91	健康増進課
〃 受講者数(延べ)(人)		800	1,512	1,444	1,519	1,435	1,517	1,316	1,362	1,222	1,151	1144	
子育てセンター食育事業回数(回)	33	21	14	22	23	18	18	23	36	52	50	50	こども育成課
保育園料理教室等開催園数(園)	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	26	こども育成課

- ・食品の産地表示促進(コウノトリの舞認証農産物)は行動指針3に記載
- ・農薬や化学肥料に頼らない農産物は行動指針3に記載

行動指針 14 環境と経済の共鳴を進めます

(1) 豊岡型地産地消の推進

- ① 農薬や化学肥料に頼らない農産物のブランド化を支援
- ② 朝市や農林漁業体験活動を支援
- ③ エコ商品開発、リサイクル等の環境経済型の事業(エコビジネス)を促進

(2) コウノトリツーリズムの展開

- ① コウノトリ、自然、歴史、文化資源等を生かした多様なツーリズム推進
- ② 市民によるツーリズムガイドの養成

(3) 環境経済型企業の集積

- ① 環境経済型企業の育成・誘致の推進

- ② 環境経済型の技術開発やゼロエミッションに取り組む企業を支援
- ③ 異業種交流を促進

(4) 環境ビジネスの創出支援

- 排出されたごみを可能な限り再利用する循環型の経済活動を支援

《行動指針 14 に関する豊岡市の取組み》

取組みの内容	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	関係課
直売所設置数(件)	36	42	40	40	39	39	39	39	39	39	34	34	農林水産課
ファーマーズマーケット設置数(件)	5	5	6	6	7	6	6	6	6	6	1	1	農林水産課
コウノトリ文化館入館者数(人)	455,373	417,159	365,349	301,575	297,056	305,712	304,348	297,232	285,449	230,734	232,751	218,704	コウノトリ共生課
ツーリズムガイド利用者数(人)		8	269	674	626	279	217	206	281	247	187	133	コウノトリ共生課
環境経済事業推進補助金(件)	4	5	8										環境経済課
〃 補助金額(万円)	425	499	661										(旧エコバレー推進課)
技術革新等支援事業補助金(件)				7	6	8	2	4	1	4	4	2	環境経済課
(環境経済型関係)〃 補助金額(万円)				1,036	1,329	1,371	321	330	303	505	751	379	(旧エコバレー推進課)
環境経済認定事業数(件)						35	6	5	10	6	8	6	環境経済課
													(旧エコバレー推進課)