

第4部 市の取り組み実績

■市の取り組みについて

環境基本計画第6章「3. 市の取り組み（行動指針）」に基づき、市の取り組み実績を整理しています。

行動指針 1 森林を保全し、活用します

(1) 自然豊かな森林の保全、創造（森林の公益的機能の維持増進）

- ①多様な動植物の生息環境を守るため森林を保全
- ②無秩序な森林開発を抑制
- ③針葉樹と広葉樹の混交林整備を進め里山を保全

(2) 林業の担い手育成支援と地元産材の利用促進

- ①林業の担い手を育成
- ②地元産、国内産の木材を利用
- ③公共施設を木造・木質化
- ④間伐材を活用した木材製品を利用
- ⑤間伐材の有効利用を検討
- ⑥木質バイオマスなど森林資源を有効利用

(3) 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

(4) 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

行動指針 1 に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
除間伐等面積(市行道林) (ha)	73.57	68.60	27.38	32.92	50.74	75.51	50.83	61.82	35.6	32.32	農林水産課
広葉樹植樹面積(ha)	0.90	1.37	—	—	—	—	—	—	—	—	〃
〃 苗木提供数 (本)	420	300	137	117	86	130	53	35	60	40	〃
市施設木造・木質化数											
(新築) (棟)	1	5	3	0	4	2	1	4	1	3	建築住宅課
(増築) (棟)	0	3	1	2	1	2	1	1	0	1	
ペレットストーブ設置数(台)	4	35	45	48	161	27	0	18	0	0	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	エコバレー推進課
〃 補助金額(万円)					102	90	143	282	138	129	〃
住宅用薪ストーブ設置補助数(件)							5	22	14	9	〃
〃 補助金額(万円)							99	435	280	280	〃
住宅用薪ボイラー設置補助数(件)								2	0	0	〃
〃 補助金額(万円)								34	0	0	〃
ペレットボイラー設置数(台)			1	1	1	1	1	0	0	0	農林水産課
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	〃
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	竹野 地域振興課
〃 参加者数(人)	79	91	96	84	103	120	169	91	117	122	
竹伐採ボランティア数(人)	32	25	15	—	49	116	123	105	19	0	コウノトリ共生課
間伐材による土留工数(箇所)	102	192	188	158	107	56	22	24	20	22	農林水産課

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
- ②砂浜の侵食を防ぐなど海辺を保全

(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

(3) 河川等での環境美化活動

- ①地域等で行われる川の清掃活動促進
- ②海などでのごみの撤去
- ③川や海に流れ込む草、わら削減啓発
- ④川や海にごみを捨てない啓発

(4) 水の利用と水質の保全

- ①水道の水質向上、水量確保
- ②節水や水の再利用
- ③下水道の整備、利用促進による水質悪化防止
- ④農業排水などによる川の水の濁り防止啓発
- ⑤石けん等の使用啓発

(5) 水産業の振興

- ①資源管理型漁業（自主的な採捕制限）促進
- ②魚礁設置など自然環境に配慮した漁場拡大
- ③稚魚放流など水産資源の維持育成促進
- ④水産加工ごみの効率的な処理や有効活用支援
- ⑤水産業の担い手育成・確保

行動指針 2 に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
湿地整備面積(新規)(ha)		3.20				5.42					ユウノトリ共生課
湿地管理ボランティア数(人)			457	521	190	208	312	212	249	402	〃
漁港漂着ごみ清掃委託数(箇所)	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	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	生活環境課
不法投棄監視カメラ(台)	—	—	—	6	6	6	6	6	6	6	〃
不法投棄防止看板設置・配布数(枚)	28	56	44	16	70	50	40	40	30	15	〃
上水道配水量(1人/日)(ℓ)	438	439	434	440	429	424	427	423	426	421	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	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	
(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	
魚礁設置数(個)	113	0	98	120	0	0	110	88	57	48	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	〃

行動指針3 農業を将来にわたって維持します

(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促進
- ③ たくさんの生きものが住む農地の拡大促進
- ④ 田んぼに生きものが生息できるための魚道等の整備促進
- ⑤ 山間棚田等での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・安心な農産物生産促進
- ② 消費者と農業者との交流促進
- 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 イノシシ肉などの食材としての利用検討

(3) 農業の担い手育成

- ① 認定農業者、農業後継者など多様な担い手の育成・確保
- ② 生産組織の育成による農業経営の効率化促進
- ③ 生産者、団体のネットワーク化促進

(4) 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促進

(5) 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促進

行動指針3に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
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	農林水産課
育むお米 取扱店舗数 (店舗)			325	400	500	500	500	500	500	500	〃
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	〃
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	〃
魚道設置箇所 (累計) (箇所)	106	110	110	110	110	110	110	110	141	141	〃
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	〃
コウノトリの舞 認証団体数 (団体)	39	43	41	44	46	49	52	55	54	53	〃
同農産物数 (品目)	31	34	33	32	29	29	31	39	30	31	〃
同食品数 (食品)			1	2	2	5	6	6	6	5	〃
認定農業者数 (経営体)	110	116	110	113	115	119	122	134	132	131	〃
集落営農組織数 (集落)	32	37	39	40	41	41	45	49	52	53	〃
農業法人数 (法人)	10	11	11	13	16	19	19	20	21	24	〃
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	〃
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	〃
市民農園設置数 (箇所)	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	〃
市民農園設置数 (区画)	326	371	253	253	253	253	213	213	213	213	〃
同利用数 (区画)	192	137	194	194	194	201	185	133	170	138	〃

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
農業スクール研修生(人)							3	2	2	3	農林水産課
農家民宿数(戸)	5	5	5	5	5	5	5	4	4		〃
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	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	〃

・有害鳥獣の駆除、防除は、行動指針4に記載

行動指針4 生きもの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 ビオトープづくり推進
- ② 自然環境に配慮した多自然型工事推進
- ③ 開発時の野生動植物の生息・生育環境保全
- ④ 生きものとふれあう体験学習の場提供
- ⑤ 農薬や化学肥料に頼らない環境創造型農業推進

(2) 野生動植物の保護

- ① 野生動植物の生息・生育状況調査、情報提供
- ② 希少動植物保護
- ③ ペット動物は責任を持って飼育するよう啓発
- ④ 地域固有の生態系保全のため、外来種を持ち込まないよう啓発

(3) 野生動物対策の推進

- ① シカやイノシシ、クマなどの生息環境の保全、健全な里山づくり推進
- ② 県森林動物研究センターと連携した有害鳥獣の計画的な駆除・防除推進

(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り組みの様々な情報発信

行動指針4に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
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	コウノトリ共生課
生きものとふれあう体験学習(公民館)回数	3	5	5	5	6	7	7	6	5	2	〃
同(小学校)(校)	1	4	5	14	12	20	16	17	13	12	〃
コウノトリ KIDS クラブ(回)				7	9	8	8	8	9	8	〃
コウノトリ情報誌「PLY TO THE WILD」発行(回)	4	4	4	3	3	1	0	0	0		〃
小さな自然再生活動支援取組(事業)					2	3	1	4	8	10	〃
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	生活環境課
〃(チラシ配布)(回)	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	コウノトリ共生課

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
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	農林水産課
地区数(地区)	48	32	47	22	57	29	17	21	29	41	
個人数(人)		57	76	42	104	62	28	59	59	51	
防護柵、掃蕩柵等補助金額(万円)	726	716	9,588	7,740	7,885	9,104	4,204	4,183	5,597	9,437	
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	〃
同 イノシシ(頭)	559	779	1,420	1,624	926	751	1,155	1,383	1,809	1,340	
同 その他(頭)	125	95	85	138	85	122	101	183	308	435	
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	〃
箇所数(箇所)			4	5	6	5	3	5	5	0	

- ・湿地整備は行動指針2に記載
- ・環境創造型農業(コウノトリ育む農法、コウノトリの舞、冬期湛水・中干し延期稲作型水田)は行動指針3に記載

行動指針5 地域の文化や景観を保存し、活用します

(1) 文化財の保護と活用

- ①文化財の保護活動推進
- ②開発時の文化財保護
- ③文化、歴史の講座開催

(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支援

(3) 芸術、文化活動の振興

芸術・文化活動の活性化支援

(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推進
- ③地域の特色ある景観の保全促進
- ④開発時の地域の景観配慮
- ⑤地域の植生にあった植栽推進
- ⑥屋外広告物、自動販売機の設置抑制検討
- ⑦電柱の地中化、美装化
- ⑧地域の風土に合った住宅の建設促進
- ⑨地元産材など昔からあった素材の使用

(5) 環境美化意識の高揚

- ①公共施設の緑化や花づくり推進
- ②道路への植樹、植栽とその適正管理
- ③地域の緑化や花づくり活動促進
- 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開発時の公園整備
- 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啓発

行動指針5に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
遺跡確認調査件数(件)	7	7	5	5	3	12	8	12	13	16	教育総務課

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
文化財防災訓練数(回)	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	教育総務課
文化財パトロール数(件)			226	162	177	107	121	112	125	-	〃
文化財保護補助金交付数(件)	12	13	14	13	9	7	12	5	6	7	〃
〃 補助金額(万円)	16	30	518	251	193	33	77	608	1,392	112	〃
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	〃
発掘調査現地説明会数(回)		2	1	1	1	0	0	2	1	2	〃
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	〃
〃 参加者数(延べ)(人)	332	290	552	238	389	248	417	323	305	643	〃
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	文化振興課
〃 参加者数(延べ)(人)	94	70	344	162	112	82	94	140	106	169	〃
伝統芸能伝承事業補助数(件)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	教育総務課
〃 補助金額(万円)	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	〃
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	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	〃
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	〃
〃 (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	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	文化振興課
〃 (豊岡市立美術館伊藤清久記念館)(人)	14,662	12,368	15,582	5,497	6,440	6,834	8,653	9,827	8,350	7,108	〃
〃 (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	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	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	〃
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	〃
〃 (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	〃
〃 (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	生涯学習課
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	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	〃
屋外広告物の許可数(件)	87	219	125	174	157	219	178	183	157	160	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	〃
〃 助成金額(万円)	98	162	44	1,055	79	93	128	79	17	773	〃
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	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	〃
「サツキ」植栽数(箇所)	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	〃
花と緑のまちづくり事業数(回)		5	2	2	1	1	1	1	1	1	〃
都市公園数(箇所)	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	都市整備課

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
開発行為による公園数(箇所)	51	52	52	52	52	52	52	52	53	53	都市整備課
ジオパークジオガイド養成講座(回)				4	2	20	11	2	1	0	大交流課
小・中・高生ジオ講座受講者				277	134	60	164	32	0	109	〃

行動指針6 ごみの減量、再資源化を進めます

(1) ごみの減量

- ①平成12年度比25%減量推進
- ②パンフレット、チラシ等の削減
- ③レジ袋削減、マイバッグ持参運動推進
- ④5R運動推進
- ⑤修理、修繕ができる人づくり、店づくり促進
- ⑥自動販売機の設置抑制検討
- ⑦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促進
- ⑧環境への負荷を低減する製品開発促進
- ⑨市のルールによるごみの適正分別促進
- ⑩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支援
- ②再生資源利用製品購入
- ③学校での児童・生徒によるリサイクル活動推進
- 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支援
- ⑤家庭から出る生ごみたい肥化支援

(3) 環境美化意識の高揚

- ①クリーン作戦実施
- ②不法投棄やポイ捨て防止啓発
- ③飼い主による犬のフンの処理啓発

(4) 事業活動による廃棄物の適正処理

- ①産業廃棄物、建設廃棄物の適正処理促進
- ②建築廃材の再利用促進
- ③農業廃棄物のリサイクル促進
- ④食品廃棄物の回収システム検討
- ⑤食品廃棄物のたい肥化促進

行動指針6に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
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	生活環境課
〃12年度(42,878t)との比較(%)	-24	-31	-34	-35	-33	-33	-34	-33	-32	-36	〃
レジ袋有料化等協定数(件)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	〃
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	〃
〃補助金申請団体数(延べ)(団体)	680	657	664	662	635	634	644	651	663	655	〃

取組みの内容	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H28	備考
〃 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	生活環境課
資源ごみ施設回収庫補助件数 (地区)	1	2	3	4	0	1	1	2	0	1	〃
市単価製物品のうち再生利用品 (品目)	108	97	101	94	95	89	89	89	89	89	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	
〃 エコマーク付商品 (品目)	45	39	81	27	28	57	50	53	53	53	
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	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	〃
〃 (中学校) (校)	3	8	6	6	10	10	10	10	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	〃
クリーン担当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	〃
〃 ごみ回収量 (t)	373.61	397.94	379.32	461.32	472.08	558.42	565.88	694.1	597	527	
犬のフン啓発看板配布数 (枚)	32	47	91	41	33	25	25	25	20	6	〃
豊前市農業用ビオマスプラント道徳処理協議会処理 (t)	333	302	303	244	275	317	274	259	337	323	農林水産課
豊前市農業用ビオマスプラント道徳処理協議会処理量 (t)	41,310	38,720	44,035	21,440	42,490	41,940	33,764	36,885	39,021	42,203	
再生利用者指定数 (件)	3		1	4	4	5	6	6	6	6	生活環境課

行動指針7 地域力を高めま

(1) 河川等での環境美化活動

地域等で行われる川の清掃活動促進

(2) 農業の担い手育成

生産組織の育成による農業経営の効率化促進

(3) 地域に伝わる伝統行事、文化の継承

地域に伝わる伝統行事、文化の継承支援

(4) 地域の特色ある景観の保全

地域の特色ある景観の保全促進

(5) 環境美化意識の高揚

- ① 地域の緑化や花づくり活動促進
- ② 庭に花を植えるなど良好な景観を演出する取組み促進

(6) 地域における環境教育の推進

- ① 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
- ② 幼児期から環境に関する家庭教育促進
- ③ 子どもエコクラブ活動促進

(7) 環境を考える事業の実施

- ① 市民環境講座実施
- ② 環境問題をテーマにした各種イベント実施

(8) 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

行動指針 7 に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H 2 0	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8	備考
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	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	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	
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	健康増進課
環境行動実践者数(人)									281	535	エコバレー推進課
市民エコポイント発行数(P)						24,888	49,689	41,800			〃
企業エコポイント発行数(P)						294.5万	483.5万	545.5万			〃

行動指針 8 地域から学ぶ学習・教育を進めます

(1) 環境に関する学校教育の推進

- ① 幼稚園、小・中学校で環境教育推進
- ② 身近な自然や歴史・文化を理解するための教育推進

(2) 地域や事業所等における環境教育の推進

- ① 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
- ② 事業所における環境学習協力
- ③ 幼児期からの環境に関する家庭教育促進
- ④ 子どもエコクラブ活動促進

(3) 体験活動の推進

- ① ふるさとに愛着を持ち、地域資源を見つめ直す体験活動支援
- ② 家族で参加できる自然体験活動や自然観察会実施
- ③ 子どもたちが自由に遊べるような自然の確保

行動指針 8 に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8	備考
地域の歴史・文化・伝統芸能等の体験教育実施校数											こども教育課
(小学校)	17	20	22	22	22	23	23	29	23	23	
(中学校)	4	4	4	4	4	7	7	7	8	6	
地域の自然・歴史・文化に関する資料等作成校数											〃
(小学校)	8	30	30	30	30	30	30	29	18	21	
(中学校)	1	0	1	1	1	4	4	5	7	4	
自然学校参加者数(人)		870	862	851	847	828	762	749	747	702	〃
農業体験(稲作)実施校数(小学校)	13	13	14	20	20	22	20	19	18	20	〃

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
里山観察等実施校数(小学校)		9	8	7	7	20	16	14	18	16	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	〃
小・中学校フイティ・フイティシステムによる削減結果 (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
出前講座(環境学習関係)実施回数(回)	6	9	22	23	14	15	71	20	10	12	秘書広報課
〃 受講者数(人)	257	247	652	703	332	564	3,987	762	188	299	
出張! 田んぼの学校(回)			3	3	4	11	16	20	24	21	コウノトリ共生課
子どもの野生復帰大作戦参加者数											生涯学習課
(子どもコース)(人)	155	198	235	152	99	99	83	67	62	61	
(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	
(野外キャンプ)(人)		159	138	62	72	73	91	115	57	—	

行動指針9 環境意識を高めます

(1) 環境を考える事業の実施

- ① 市民環境大学など市民向けの環境学習講座実施
- ② 環境問題をテーマにした各種イベント実施

(2) 環境美化意識の高揚

- ① 地区等で行われる環境美化活動支援
- ② 不法投棄やポイ捨ての防止啓発

(3) 環境に取り組む団体の育成

- ① 環境活動に取り組む団体育成推進
- ② 市民、事業所、学校、市の環境活動に関する情報の共有と活動のネットワークづくり推進

行動指針9に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
エコハウス暮らしの講座等実施(回)				8	8	7	1	0	0	0	エコバレー推進課
環境ポイント参加者数(人)									281	535	エコバレー推進課

- ・ 市民環境大学は行動指針7に記載
- ・ 環境美化意識の高揚は行動指針5に記載

行動指針 10 環境に関する知の集積を図ります

環境を研究する機関の誘致

- ①環境をテーマに研究する高等教育機関の誘致推進
- ②高等教育機関を核とした研究者や企業の交流促進
- ③異業種の交流促進
- ④環境経済型企業の育成・誘致推進
- ⑤事業者と研究者をつなぎ、産学連携を効果的に推進

行動指針 10 に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
産学連携協定締結数(校)			1	1	1	0	0	0	0	0	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	〃

行動指針 11 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で使用
- ②地元でとれた安全・安心な農林水産物の地元消費促進
- ③食品の産地表示促進

(2) 消費者と農業者との交流

消費者と農業生産者との交流促進

(3) 食生活の向上と食育

- ①環境にやさしい料理方法などを普及啓発
- ②旬の野菜や伝統食の良さを普及啓発
- ③食に関する情報提供
- ④乳幼児から発達段階に応じた食育推進

行動指針 11 に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
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	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	
うちコウノトリ育むお米(回)	0	0	1	1	2	2	2	2	3	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	農林水産課
〃 加工品数(商品)			1	2	2	5	6	6	6	5	
マロニエの里認証商品数(商品)	47	46	23	21	21	21	15	20	14	0	日高 地域振興課
旬を楽しむ会実施回数(回)								2	2	2	エコバレー推進課
〃 延べ参加人数(人)								200	200	200	エコバレー推進課

取組みの内容	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	備考
市広報での食育PR回数(回)			6	6	4	4	3	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	"
" 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	
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	"
" 受講者数(延べ)(人)	420	589	767	874	745	861	919	1,193	1,056	1,077	
"(未就学児・保護者)実施回数(回)	24	13	23	78	77	80	40	33	36	45	
" 受講者数(延べ)(人)	357	175	365	405	546	611	550	583	498	724	
離乳食講習会実施回数(回)	88	90	88	90	90	90	87	87	87	88	"
" 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	
幼児食講習会実施回数(回)		123	123	106	106	106	98	97	96	94	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	
子育てセンター食育事業回数(回)	33	21	14	22	23	18	18	23	36	52	こども育成課
保育園料理教室等開催回数(園)	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	"

・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

行動指針 12 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支援
- ② 朝市や農林漁業体験活動支援
- 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）促進

(2) 環境創造型農業の推進

農薬や化学肥料に頼らない安全・安心な農産物の生産推進

(3) 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養成

(4) 環境経済型企業の集積

- ① 環境経済型企業の育成・誘致
- 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支援
- ③ 異業種交流促進

(5) 自然エネルギーの利用

省エネルギーを経済効果に結びつけ、新エネルギーを導入した事業活動促進

(6) 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支援

・ 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 12 に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8	備考
直売所設置数 (件)	36	42	40	40	39	39	39	39	39	39	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	〃
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	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	〃
環境経済事業推進補助金 (件)	4	5	8	/	/	/	/	/	/	/	エコバレー推進課
〃 補助金額 (万円)	425	499	661	/	/	/	/	/	/	/	
技術革新等支援事業補助金 (件)				7	6	8	2	4	1	4	〃
(環境経済型関係) 〃 補助金額 (万円)				1,036	1,329	1,371	321	330	303	505	
環境経済認定事業数 (件)						35	6	5	10	6	〃

行動指針 13 省エネルギーに努め、新エネルギーの利用を図ります

(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普及啓発
- ② 環境家計簿普及啓発

(2) 新エネルギーの利用

- ① 太陽光発電システムを公共施設に率先導入
- ② 個人住宅への太陽光発電システム設置支援
- ③ 新エネルギーの導入、利用
- ④ バイオマスエネルギーの導入、利用

(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促進
- ② 京阪神等遠隔地への公共交通機関利用促進
- ③ 低公害車・低燃費車購入
- ④ 保有車両の適正点検
- 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・設備整備
- ② 省エネ器具購入
- ③ 使用しない電気機器は電源切断
- ④ 冷暖房温度を夏 28 度、冬 20 度に設定
- ⑤ 自動販売機の設置抑制検討

行動指針 13 に関する豊岡市の取組み

・ バイオマスエネルギーの導入・利用は行動指針 1 に記載

取組みの内容	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8	備考
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	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	
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	〃
〃 設置量 (kw)	87.68	121.16	254.41	301.40	350.53	407.65	346.88	138.41	147.19	205.42	
〃 補助金額 (万円)	412	586	1,199	1,288	1,449	1,191	1,003	335	341	446	〃
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	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	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	〃
低公害車・低燃費車購入台数(台)	27	11	3							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	〃
省エネ器具購入数(件)	27	11	34	37	17	11	13	12	19	45	〃
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	〃
校園庭芝生化事業の実施(校園)			7	14	9	9	5	2	0	0	教育総務課
校園庭芝生化事業の実施(m)			15,880	32,220	29,880	28,440	15,520	3,650	0	0	〃

行動指針 14 公害を防止します（大気汚染、騒音、悪臭、振動、土壌汚染、光害）

(1) 大気汚染

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

(2) 騒音・振動の防止

- ①基準を超える騒音、振動等の発生防止指導、啓発
- ②保有車両の適正点検、整備

(3) 悪臭の防止

- ①悪臭の発生防止指導、啓発
- ②家畜ふん尿等の適正処理指導、啓発

(4) 地盤沈下の防止

地下水の利用抑制促進

(5) 工業等における適切な事業活動の推進

- ①公害発生防止の監視、指導、啓発
- ②公害防止協定締結による公害未然防止
- ③水質汚染・土壌汚染調査の定期的な実施、公表

(6) 有害化学物質の適正な管理

有害化学物質の適正管理指導

(7) 光害の低減

光害の低減検討

行動指針 14 に関する豊岡市の取組み

取組みの内容	H 1 9	H 2 0	H 2 1	H 2 2	H 2 3	H 2 4	H 2 5	H 2 6	H 2 7	H 2 8	備考
大気汚染の苦情受理件数 (件)	6	6	9	9	5	15	5	11	20	11	生活環境課
JR豊岡市民号利用者数 (人)	208	147	142	107	75					0	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	〃
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	〃
市職員「e通勤」実施者数 (人)		49	529	459	449	438	419	417	405	396	〃
豊岡ノーマイカー参加者数 (人)						1,181	2,133	1,415	1,697	1,584	〃
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	生活環境課
特定建設作業の届出件数 (件)	717	644	619	511	549	528	636	520	395	433	〃
騒音・振動の苦情受理件数 (件)	5	6	6	4	5	3	5	1	5	4	〃
悪臭の苦情受理件数 (件)	6	5	8	9	6	8	4	7	12	6	〃
水質・土壌汚染苦情受理件数 (件)	20	20	15	13	16	7	1	4	4	7	〃