

資 料 編

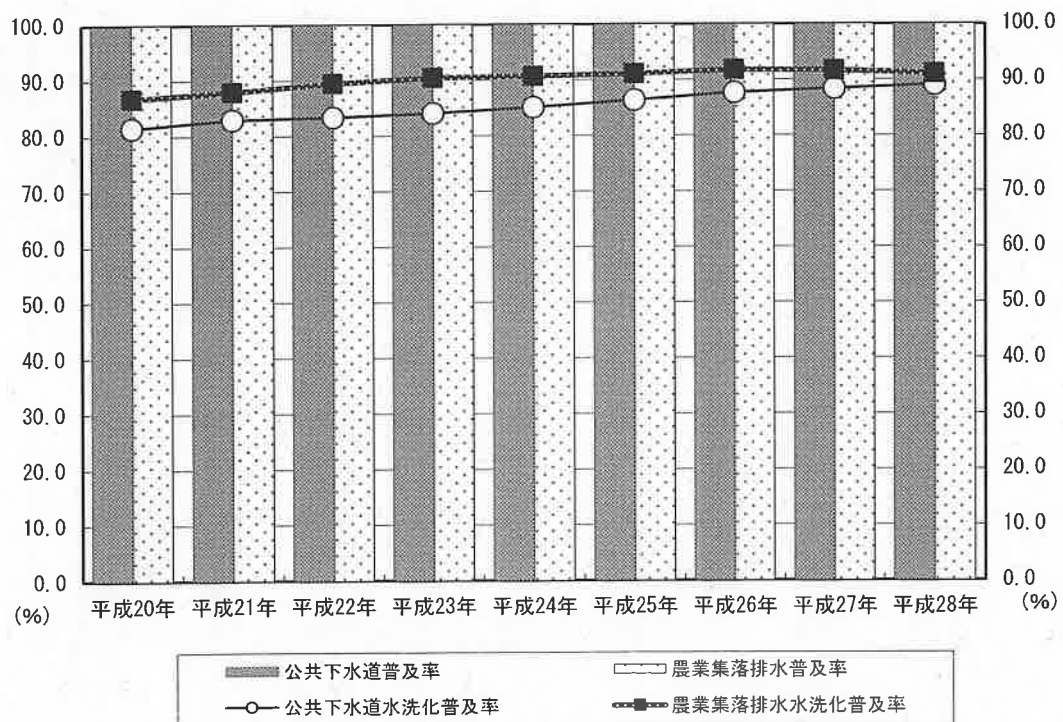
- (1) 大気観測データ（年度平均値）
- (2) 下水道普及状況
- (3) 加古川流域河川水質測定（BOD）結果表Ⅰ・Ⅱ
- (4) 公害等種類別苦情処理件数一覧表
- (5) 災害危険箇所
- (6) ごみ排出量の推移
- (7) 森林面積
- (8) 耕地面積
- (9) 市民アンケートに見る環境意識と行動（回答者率％）

(1) 大気観測データ（年度平均値）

	二酸化硫黄 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m3)	光化学オキシダント (ppm)
平成17年度	0.001	0.009	0.033	0.036
平成18年度	0.001	0.008	0.030	0.034
平成19年度	0.001	0.007	0.032	0.035
平成20年度	0.001	0.007	0.026	0.036
平成21年度	0.001	0.006	0.017	0.037
平成22年度	0.001	0.007	0.016	0.039
平成23年度	0.001	0.007	0.015	0.031
平成24年度	0.001	0.006	0.014	0.034
平成25年度	0.001	0.005	0.015	0.023
平成26年度	0.001	0.005	0.015	0.033
平成27年度	0.000	0.005	0.018	0.031
平成28年度	0.001	0.006	0.016	0.035

出典：兵庫県一般環境大気測定局データ（兵庫県環境白書）

(2) 下水道普及状況



出典：市統計書（平成29年版）

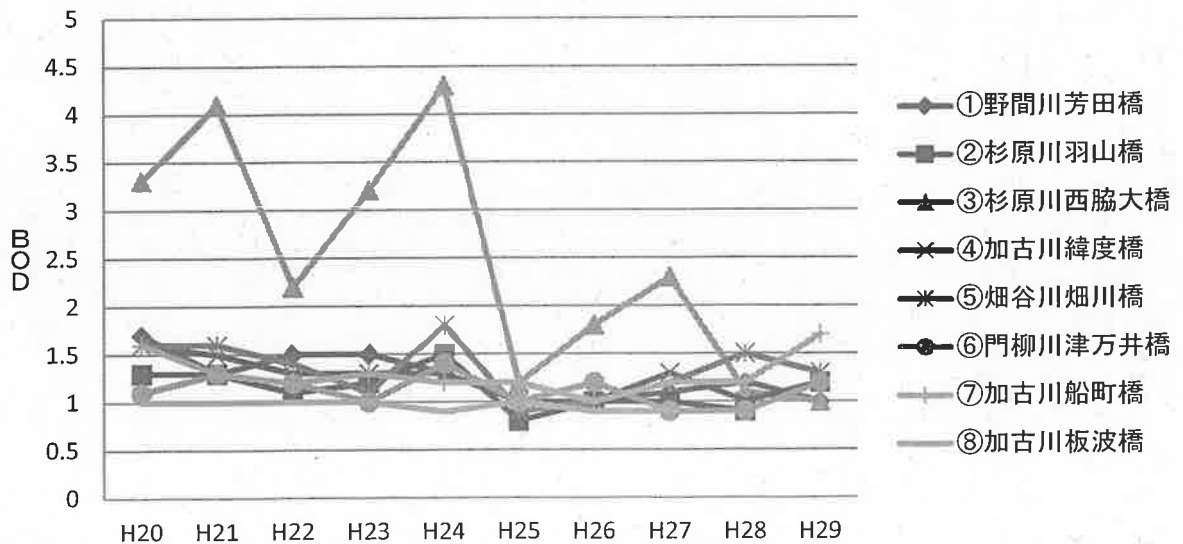
	平成 20年	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成 26年	平成 27年	平成 28年
公共下水道普及率	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
農業集落排水普及率	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
公共下水道水洗化 普及率	81.5	83.0	83.4	84.1	85.1	86.4	87.7	88.4	89.1
農業集落排水水洗化 普及率	86.8	88.0	89.5	90.5	90.7	91.1	91.8	91.7	91.1

(3) 加古川流域河川水質測定 (BOD※⁵⁴) 結果表 I

測定場所	BOD [mg/l] (各年度平均値)									
	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
①野間川芳田橋	1.7	1.3	1.5	1.5	1.3	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0
②杉原川羽山橋	1.3	1.3	1.1	1.2	1.5	0.8	1.0	1.0	0.9	1.2
③杉原川西脇大橋	3.3	4.1	2.2	3.2	4.3	1.2	1.8	2.3	1.1	1.0
④加古川緯度橋	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.3	1.0	1.2
⑤畑谷川畑川橋	1.6	1.6	1.4	1.1	1.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.3
⑥門柳川津万井橋	1.1	1.3	1.2	1.0	1.4	1.0	1.2	0.9	0.9	1.2
⑦加古川船町橋	1.6	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.7
⑧加古川板波橋	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	—

⑧の測定結果資料は、近畿地方整備局による

加古川流域河川水質測定 (BOD) 結果表 II

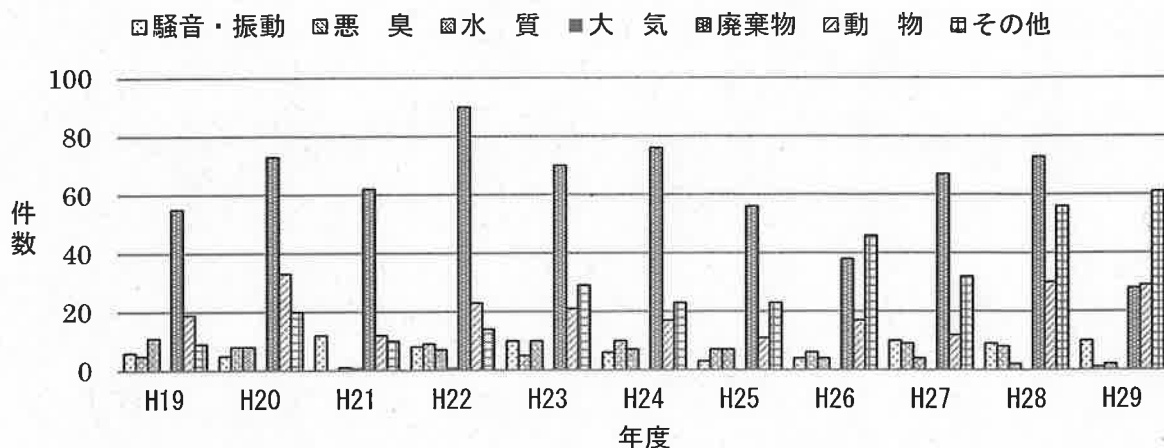


(4) 公害等種類別苦情処理件数一覧表

年 度	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
騒音・振動	6	5	12	8	10	6	3	4	10	9	10
悪 臭	5	8	0	9	5	10	7	6	9	8	1
水 質	11	8	1	7	10	7	7	4	4	2	2
大 気	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
廃棄物	55	73	62	90	70	76	56	38	46	49	28
動 物	19	33	12	23	21	17	11	17	12	30	29
野外焼却									21	24	17
空地・雑草等	9	20	10	14	29	23	23	46	27	44	33
その他									5	12	11
計	105	147	98	152	145	139	107	115	134	178	131

出典：市環境課

公害等種類別苦情処理件数の推移



(5) 災害危険箇所

重要水防箇所	加古川(5箇所)、杉原川(4箇所)、和田谷川(2箇所)、門柳川(2箇所)
土石流危険溪流等箇所	土石流危険溪流等箇所 109箇所 (危険溪流Ⅰ 82箇所、危険溪流Ⅱ 27箇所)
急傾斜地崩壊危険箇所	崩壊危険箇所Ⅰ 56箇所(自然斜面51箇所、人工斜面5箇所)、崩壊危険箇所Ⅱ 47箇所、崩壊危険箇所Ⅲ 36箇所
急傾斜地崩壊危険区域	12箇所 計15.05ha
山腹崩壊危険地区	50箇所
崩壊土砂流出危険地区	118箇所
宅地造成工事規制区域	8箇所 計2,498ha

出典：西脇市地域防災計画

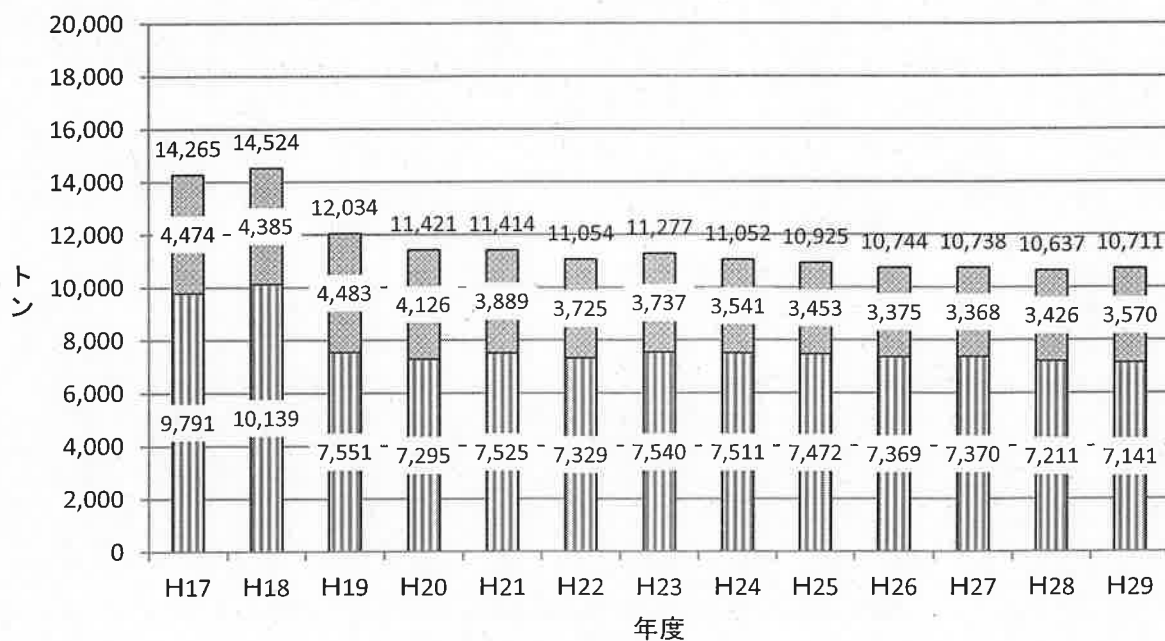
(6) ごみ排出量の推移

年 度	生活系ごみ 搬入量 (t)	事業系ごみ 搬入量 (t)	1人1日当たりのごみ 排出量 (g/人日)	資源化量 (t)	左のうち 集団回収分 (t)	リサイクル率 (%)
平成17年度	9,791	4,474	1,029	3,299	2,525	19.6
平成18年度	10,139	4,385	1,065	3,195	2,439	18.8
平成19年度	7,551	4,483	914	3,399	2,370	23.6
平成20年度	7,295	4,126	895	3,211	2,261	23.0
平成21年度	7,525	3,889	839	2,994	2,103	22.2
平成22年度	7,329	3,725	808	2,842	1,996	21.8
平成23年度	7,540	3,737	818	2,960	1,863	20.6
平成24年度	7,511	3,541	799	2,706	1,649	19.1
平成25年度	7,472	3,453	789	2,561	1,510	18.5
平成26年度	7,369	3,375	780	2,391	1,410	18.0
平成27年度	7,370	3,368	783	2,382	1,356	17.6
平成28年度	7,211	3,426	780	2,274	1,266	17.3
平成29年度	7,141	3,570	789	2,183	1,173	16.5

出典：兵庫県のごみ処理

ごみ排出量の推移

□生活系ごみ ■事業系ごみ



(7) 森林面積（西脇市森林整備計画）

森林面積 (平成29年)	9,398ha
人口林	2,268ha
天然林	7,008ha
その他	122ha

(8) 耕地面積（西脇農業振興地域整備計画）

経営耕地面積 (平成29年)	1,154ha
田	1,074ha
畑	80ha

(9) 市民アンケートに見る環境意識と行動（回答者率％）

質 問 項 目	基準値 H24年度	H28年度	H29年度
・省エネや省資源などに心がけ、地球環境にやさしい生活をしている。	68.9	67.5	65.5
・地元（西脇市や北播磨地域）でとれた農産物・畜産物を意識して購入している。	45.9	52.5	44.3
・マイバックの持参や再利用が可能な環境に配慮した商品を購入している。	74.3	75.3	70.2
・過去1年間で生涯学習活動（自発的な学習、サークル活動や講座の参加など）をしたことがある。	33.1	31.0	36.2
・過去1年間に、市内外への移動に公共交通（路線バス・鉄道など）を利用したことがある。	42.6	41.2	43.6
・過去1年間に、地域でのまちづくり活動（自治会行事や子ども会活動など）に参加したことがある。	57.5	54.9	59.3

出典：西脇市「平成28年度西脇市まちづくり市民アンケート調査結果報告書（平成28年10月）」

西脇市「平成29年度西脇市まちづくり市民アンケート調査結果報告書（平成30年3月）」

西脇市環境基本計画
～平成29年度年次報告～

【発行】2019(平成31)年3月

【発行者】西脇市

〒677-8511 兵庫県西脇市郷瀬町605

TEL 0795-22-3111 (代表)

FAX 0795-22-3515

ホームページ <http://www.city.nishiwaki.lg.jp>

メールアドレス kankyous@city.nishiwaki.lg.jp

【編集】西脇市くらし安心部環境課