

自動車騒音（指標 2 2 資料）

幹線道路に面する地域における環境基準の達成状況を把握するため、騒音規制法第 18 条に基づき、自動車騒音の常時監視を行った。

延長 2,546.2km の主要幹線道路に面する影響を受ける地域のうち、89,910 戸の住居等について調査した結果は表 1 のとおりであり 84,430 戸（全体の 93.9%）の住居等で環境基準を達成し、平成 24 年度の全国集計値（92.6%）を上回る結果であった。

表 1 環境基準達成状況の評価結果

	評価区間延長 (単位:km)	評価区間数 (単位:区間)	評 価 結 果 (単位:戸)				
			住居等戸数	昼夜とも 基準値以下	昼のみ 基準値以下	夜のみ 基準値以下	昼夜とも 基準値超過
高速自動車国道	66.7	43	781	774 (99.1%)	1 (0.1%)	1 (0.1%)	5 (0.6%)
一般国道	928.2	374	34,579	31,618 (91.4%)	612 (1.8%)	322 (0.9%)	2,027 (5.9%)
県 道	1,540.7	419	52,944	50,332 (95.1%)	132 (0.2%)	736 (1.4%)	1,744 (3.3%)
4 車線以上の 市町村道	10.6	12	3,002	2,794 (93.1%)	59 (2.0%)	47 (1.6%)	102 (3.4%)
(注) 合 計	2,546.2	848	89,910	84,430 (93.9%)	795 (0.9%)	1,043 (1.2%)	3,642 (4.1%)

(注) 合計欄の戸数は、複数評価区間の重複計上分を除いて計上している。

水環境（指標 24, 25 資料）

(1) 公共用水域の水質測定結果の概要

- 健康項目

カドミウム、全シアン等 27 項目の健康項目について、河川 75 地点、湖沼 10 地点、海域 25 地点で調査した。結果は、表 1 のとおりである。砒素が 4 河川 5 地点で環境基準を超過した。八坂川は上流の休廃止鉱山、大分川・朝見川・町田川については上流域の温泉に起因する自然的なものが原因と思われるが、いずれも水道水等利水上の影響は生じていない。

その他の項目は全て達成した。

表 1 健康項目に係る環境基準の達成状況

区 分	調査地点数	超過地点数	超過河川名等				平均値 (mg/l)	基準値 (mg/l)
			河川名	調査地点	測定回数	超過項目		
河 川	75(62)	5(5)	大分川	かわにしほし 川西橋	6回/年	砒素	0.011	0.01
			八坂川	だいそうほし 大左右橋	6回/年	砒素	0.015	
			八坂川	ながせほした 永世橋下	6回/年	砒素	0.014	
			朝見川	とうすけ ぼし 藤 助橋	6回/年	砒素	0.014	
			町田川	くぐりいし ぼし 潜 石橋	6回/年	砒素	0.021	
湖 沼	10(10)	0	—	—	—	—	—	
海 域	25(25)	0	—	—	—	—	—	
合 計	110(97)	5(5)	—	—	—	—	—	

()内は大分市内を除いた数(再掲)

・生活環境項目

河川におけるBOD(生物化学的酸素要求量)、湖沼及び海域におけるCOD(化学的酸素要求量)については、環境基準点を定めている河川43水域、湖沼2水域、海域21水域で調査した。結果は、表2のとおりである。

環境基準達成率は、河川が83.7%、湖沼100%、海域が66.7%であった。

達成しなかった水域は、河川では犬丸川、伊呂波川、武蔵川、丹生川上流、大野川下流、臼杵川及び町田川の7水域、海域では豊前地先海域、響灘及び周防灘、国東半島地先水域、別府湾中央水域、臼杵湾、津久見湾、南海部郡地先の7水域であった。

これは、生活排水のほか、夏期の降水量が少なかったことの影響が推察される。

表2 生活環境項目に係る環境基準の達成状況

区 分	25 年度			24 年度 達成率 (%)	23 年度 達成率 (%)	24 年度全国 達成率 (%)
	類型指定 水 域 数	(注) 達 成 水域数	達成率 (%)			
河 川 (BOD)	43(37)	36(32)	83.7	95.3	95.3	93.1
湖 沼 (COD)	2(2)	2(2)	100	100	50.0	55.3
海 域 (COD)	21(21)	14(14)	66.7	81.0	95.2	79.8
合 計	66(60)	52(48)	78.8	90.9	93.9	88.6

()内は大分市内を除いた数(再掲)

(注)未達成水域

河川:犬丸川、伊呂波川、武蔵川、丹生川上流、大野川下流、臼杵川、町田川

海域:豊前地先海域、響灘及び周防灘、国東半島地先水域、別府湾中央水域、臼杵湾、津久見湾、南海部郡地先

平成25年度汚水処理人口普及状況総括表 (指標2.6資料)

市町村名 H26.3.31現在	住民基本台帳 人口 H26.3.31現在 (人)	H25年度末 汚水処理人口 (人)	H25年度末 汚水処理 人口普及率 (%)	農業集落排水施設等								合併処理浄化槽等				コミプラ	
				下水道		農排等				下水道の処理開始公示済区域外			住宅用途 合併処理 浄化槽 設置済人口	H25年度末 浄化槽 人口普及率 (%)	H25年度末 コミプラ 処理人口 (人)	H25年度末 コミプラ 処理人口 普及率 (%)	
				H25年度末 下水道 処理人口 (人)	H25年度末 下水道 整備率 (%)	H25年度末 農排 整備人口 (人)	H25年度末 漁排 整備人口 (人)	H25年度末 林排 整備人口 (人)	H25年度末 簡易排水 整備人口 (人)	H25年度末 農排等 整備人口 (人)	H25年度末 農排等 整備率 (%)	浄化槽 市町村整備 推進事業等 設置済人口 (人)					浄化槽設置 整備事業 設置済人口 (人)
大分市	477,640	368,382	77.1%	286,096	59.9%	1,932	0	0	1,932	0.4%	46,953	33,401	80,354	16.8%		0.0%	
別府市	121,026	91,719	75.8%	78,600	64.9%	0	0	0	0	0.0%	1,870	11,249	13,119	10.8%		0.0%	
中津市	85,407	57,451	67.3%	32,736	38.3%	4,585	0	0	4,585	5.4%	17,089	3,041	20,130	23.6%		0.0%	
日田市	69,702	57,692	82.8%	45,687	65.5%	2,546	0	0	2,546	3.7%	496	8,150	732	9,378	13.5%	81	0.1%
佐伯市	76,712	53,342	69.5%	24,151	31.5%	7,769	2,429	0	10,198	13.3%	3,982	13,523	1,488	18,993	24.8%		0.0%
臼杵市	41,300	25,866	62.6%	18,896	45.8%	1,495	125	0	1,620	3.9%	1,011	3,976	363	5,350	13.0%		0.0%
津久見市	19,562	12,621	64.5%	10,246	52.4%	0	0	0	0	0.0%	1,108	1,267	2,375	12.1%		0.0%	
竹田市	24,074	11,035	45.8%	0	0.0%	1,978	0	0	1,978	8.2%	2,677	5,684	135	8,496	35.3%	561	2.3%
豊後高田市	23,577	17,458	74.0%	11,412	48.4%	830	84	0	914	3.9%	4	3,884	1,244	5,132	21.8%		0.0%
杵築市	31,104	17,051	54.8%	9,569	30.8%	2,239	0	0	2,239	7.2%	448	3,374	1,421	5,243	16.9%		0.0%
宇佐市	59,485	34,866	58.6%	16,054	27.0%	3,953	0	0	3,953	6.6%	8,764	6,095	14,859	25.0%		0.0%	
豊後大野市	38,957	21,374	54.9%	1,222	3.1%	3,209	0	0	3,209	8.2%	3,064	11,146	2,733	16,943	43.5%		0.0%
由布市	35,661	23,487	65.9%	977	2.7%	1,462	0	0	1,462	4.1%	831	13,355	6,862	21,048	59.0%		0.0%
国東市	30,825	21,485	69.7%	16,328	53.0%	399	0	0	399	1.3%	518	3,887	353	4,758	15.4%		0.0%
姫島村	2,259	2,259	100.0%	1,890	83.7%	369	0	0	369	16.3%	0	0	0	0	0.0%		0.0%
日出町	28,596	21,286	74.4%	15,615	54.6%	984	884	0	1,868	6.5%	1,512	2,291	3,803	13.3%		0.0%	
九重町	10,284	4,641	45.1%	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	54	3,176	1,411	4,641	45.1%		0.0%
玖珠町	16,735	7,151	42.7%	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	7,151	0	7,151	42.7%		0.0%	
県計	1,192,906	849,166	71.2%	569,479	47.7%	33,381	3,891	0	37,272	3.1%	13,085	154,602	74,086	241,773	20.3%	642	0.1%

一般廃棄物処理の推移(指標33資料)

年度		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
行政人口(人)		1,218,666	1,221,511	1,216,425	1,213,921	1,205,597	1,204,155	1,205,534
排出量	ごみ総排出量	471,185	444,801	422,285	415,379	406,675	411,956	416,670
	1人1日あたり排出量(g/人・日)	1,059	995	951	937	924	935	947
処理量	直接焼却(t/年)	352,620	337,641	321,172	314,208	315,250	320,316	324,544
	直接埋立(t/年)	33,584	3,954	2,213	3,130	3,968	3,017	3,115
	直接資源化(t/年)	36,919	37,331	33,615	28,106	28,053	27,203	13,330
	高速堆肥化(t/年)	0	688	1,110	757	650	683	878
	その他(t/年)	51,248	55,611	54,448	58,268	52,217	51,900	65,549
	合計(t/年)	474,371	435,225	412,558	404,469	400,138	403,119	407,416
資源化量	集団回収量(t/年)	8,887	8,441	8,766	8,472	8,215	7,461	7,172
	中間処理後再生利用量(t/年)	42,112	48,344	44,339	48,638	45,242	52,077	64,184
	資源化量(t/年)	79,031	85,675	77,954	76,744	73,295	79,280	77,514
	資源化率(%)	16.7	19.7	18.9	19.0	18.3	19.7	19.0
	リサイクル率(%)	18.2	21.2	20.6	20.6	20.0	21.1	20.4

※資源化率＝資源化量／ごみ処理量

リサイクル率＝(資源化量＋集団回収量)／(ごみ処理量＋集団回収量)

産業廃棄物処理の推移(指標34資料)

年度		H9	H12	H17	H21
排出量(千t/年)		3,684	3,623	3,866	3,953
うち動物のふん尿及び鑑さいを除いたもの		2,244	2,365	2,652	2,742
再生利用量(千t/年)		1,623	1,720	2,234	2,523
うち動物のふん尿及び鑑さいを除いたもの		477	730	1,405	1,524
再生利用率(%)		44.1	47.5	57.8	63.8
うち動物のふん尿及び鑑さいを除いたもの		21.3	30.9	53.0	55.6

※産業廃棄物処理の推移は、廃棄物処理計画策定時に調査

(指標 39, 40, 41 資料)

大分県内の

2011(平成 23)年度の温室効果ガス排出量(速報値)〈概要版〉

(1) 温室効果ガス排出量

- 2011 年度の県内における温室効果ガス排出量は、3, 905 万 4 千 t-CO₂。
- 1990 年度比 1. 0%減、2008 年度比 15. 1%増、前年度比 6. 0%増となっている。

県内の温室効果ガス排出量

単位:千t-CO₂

	基準年 (1990)	2008 (H20)	2010 (H22)	2011 (H23)	2015 削減 目標 (対08)	2011年度増加率			全国・2011年度 増加率 (対前年度)
						対基準 年度	対2008 年度	対前 年度	
温室効果ガス排出量	39,458	33,922	36,827	39,054	—	-1.0%	15.1%	6.0%	4.0%
二酸化炭素(CO ₂)	38,574	33,182	36,261	38,457	—	-0.3%	15.9%	6.1%	4.2%
産業部門(製造業、鉱業等)	30,634	24,764	28,334	29,788	—	-2.8%	20.3%	5.1%	-0.5%
家庭部門	1,306	1,417	1,490	1,893	-7%	44.9%	33.6%	27.0%	9.8%
業務部門(オフィスビル、商業施設等)	1,199	1,326	1,306	1,756	-4%	46.5%	32.4%	34.4%	14.3%
運輸部門(自動車、鉄道等)	2,097	2,818	2,738	2,712	-6%	29.3%	-3.8%	-1.0%	-1.0%
廃棄物部門(廃棄物の焼却等)	168	239	209	220	—	30.6%	-8.1%	5.1%	-0.2%
工業プロセス部門(セメント製造等)	3,170	2,618	2,183	2,088	—	-34.1%	-20.2%	-4.3%	0.1%
メタン(CH ₄)	344	303	303	293	—	-14.9%	-3.4%	-3.4%	-2.1%
一酸化二窒素(N ₂ O)	290	242	143	141	—	-51.2%	-41.6%	-1.1%	-1.7%
ハイドロフルオロカーボン(HFC)	23	29	15	16	—	-26.2%	-42.8%	7.4%	11.8%
パーフルオロカーボン(PFC)	193	147	91	125	—	-35.2%	-14.7%	37.4%	-11.5%
六フッ化硫黄(SF ₆)	34	18	14	21	—	-38.6%	13.6%	47.8%	-12.1%
森林吸収量(前年からの増加分)	2,418	3,146	1,245	1,238	—	-48.8%	-60.6%	-0.5%	

電力のCO ₂ 排出原単位(kg-CO ₂ /kWh)	0.436	0.374	0.385	0.525
---	-------	-------	-------	-------

※ 県内の温室効果ガス排出量は、毎年公表される統計データをもとに算定。

※ 基準年:京都議定書の規定による基準年。CO₂、CH₄、N₂Oは 1990 年度、HFC、PFC、SF₆は 1995 年度

※都道府県別エネルギー消費統計の更新により2010年度の温室効果ガス排出量を修正している。

(2) 二酸化炭素排出量

- 2011 年度の県内における二酸化炭素排出量は、3, 845 万 7 千 t-CO₂。
- 1990 年度比 0. 3%減、2008 年度比 15. 9%増、前年度比 6. 1%増となっている。

〈前年度からの増減の主な要因〉

○産業部門: + 5. 1% (145万4千 t-CO₂増)

・電力のCO₂排出原単位の上昇による電力消費に伴う排出量が増加

○家庭部門: + 27. 0% (40万3千 t-CO₂増)

・電力のCO₂排出原単位の上昇による電力消費に伴う排出量が増加

○業務部門: + 34. 4% (45万 t-CO₂増)

・電力のCO₂排出原単位の上昇による電力消費に伴う排出量が増加

○運輸部門: - 1. 0% (2万6千 t-CO₂減)

・貨物車の使用に伴う排出量が減少



ずっと先まで、明るくしたい。



お問い合わせ(お便りBOX)

よくあるご質問

サイト内検索

検索

サイトマップ

ENGLISH

ホーム

個人のお客さま

法人のお客さま

株主・投資家の皆さま

原子力・環境・エネルギー

九電みらいの学校

企業情報

ホーム > 原子力・環境・エネルギー > 環境への取組み > 当社CO2排出係数 > 平成24年度のCO2排出係数について

環境への取組み

九州電力グループ環境憲章

九州電力グループ環境アクションプラン

九州電力環境アクションレポート

九州電力環境顧問会

当社CO2排出係数

地球温暖化対策計画書・報告書

九州グリーン電力基金事業の終了について

九州ふるさとの森づくり

エコ・マザー活動

環境教育支援活動

環境月間

石綿の使用状況

PCBの適正処理について

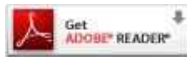
環境アセスメント(環境影響評価)の実施

九電グループ環境経営

原子力情報

電気をお届けするために

このマークはAcrobat PDF形式のデータを意味します。ご覧いただくには、Adobe Reader(無料)が必要です。



平成24年度のCO2排出係数について

温対法に基づく当社のCO2排出係数(平成24年度)について

当社は、「地球温暖化対策の推進に関する法律(温対法)」に基づき、平成24年度のCO2排出係数(販売電力量あたりのCO2排出量)が「0.599kg-CO₂ / kWh」となることを政府へ報告しております。

なお、当社のCO2排出係数は、平成25年12月18日に「温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」における電気事業者別のCO2排出係数として、官報にて公表されております。

<九州電力のCO2排出係数(平成24年度実績)>

[CO2排出クレジット等反映前]

・CO2排出量 5,130万t

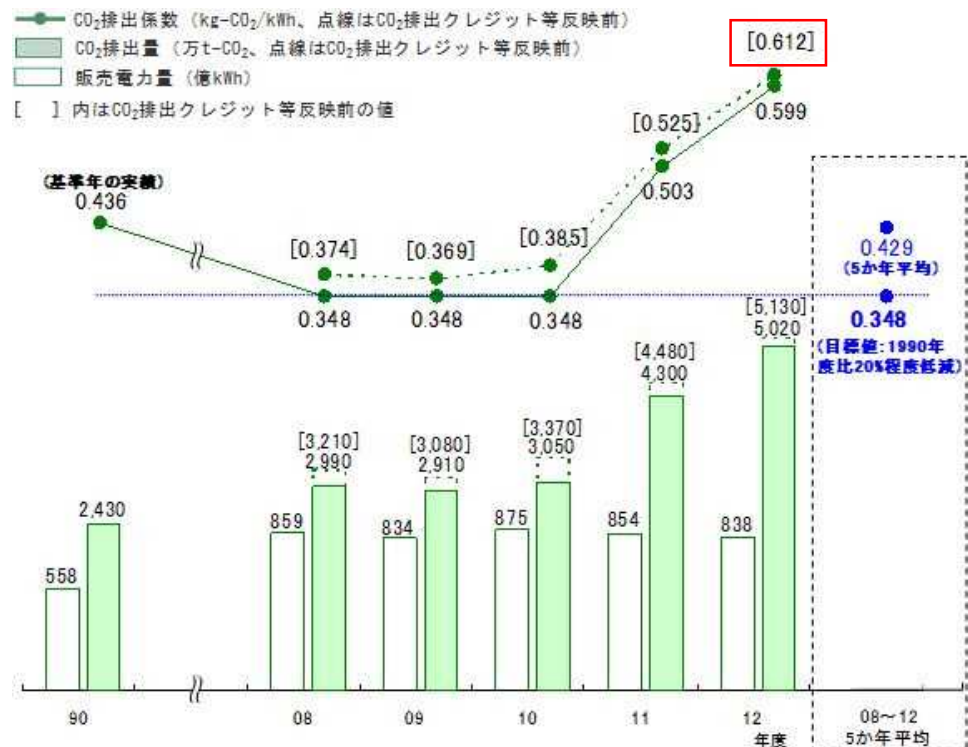
・CO2排出係数 0.612 kg-CO₂ / kWh

[CO2排出クレジット等反映後]

・CO2排出量 5,020万t

・CO2排出係数 0.599 kg-CO₂ / kWh

【販売電力量、CO2排出量、CO2排出係数の推移】



このページの先頭へ