

# 資料編



県の獣 ニホンカモシカ  
ウシ科の獣で主に標高  
500~2000mの森林地帯や  
岩場にすんでいます。性格  
はおとなしく、木の芽や草  
を主食とし、厳しい自然環  
境に適応して生きています。  
(昭和30年、国の特別天然  
記念物に指定)



# 第1 図表

## (1) 安全で健康な生活環境の確保

表2-1 一般環境観測局の概要

(14年3月31日現在)

区分	市 町	観 測 局	所 在 地	設置年度	調査機関	測 定 項 目 等
富 山 地 区	富 山 市	富 山 水 橋	水 橋 畠 等	50	市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 二酸化硫黄(溶液導電率法又は紫外線蛍光法)</li> <li>・ 浮遊粒子状物質(β線吸収法)</li> <li>・ 窒素酸化物(ガルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法)</li> <li>・ 光化学オキシダント(中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法又は紫外線吸収法)</li> <li>・ 風向風速(光パルス式)</li> <li>・ テレメータ化</li> </ul>
		富 山 岩 瀬	蓮 町	42	市	
		富 山 芝 園	芝 園 町	3	市	
		富 山 神 明	高 田	48	市	
		富 山 蜷 川	赤 田	48	市	
	婦 中 町	婦 中 速 星	笹 倉	48	県、町	
高 岡 ・ 新 湊 地 区	高 岡 市	高 岡 伏 木	伏 木 東 一 宮	42	県	
		高 岡 能 町	能 町 南	51	県、市	
		高 岡 本 丸	中 川	43	県、市	
		高 岡 波 岡	美 幸 町	47	市	
		高 岡 戸 出	戸 出 大 清 水	47	県、市	
	新 湊 市	新 湊 三 日 曾 根	三 日 曾 根	42	県	
		新 湊 今 井	今 井	45	県、市	
	新 湊 海 老 江	東 明 中 町	48	県、市		
	小 杉 町	小 杉 太 閤 山	中 太 閤 山	47	県	
そ の 他 の 地 区	入 善 町	入 善	入 膳	3	県	
	黒 部 市	黒 部 植 木	植 木	4	県、市	
	魚 津 市	魚 津	北 鬼 江	3	県	
	滑 川 市	滑 川 上 島	上 島	3	県、市	
		滑 川 大 崎 野	大 崎 野	50	県、市	
	氷 見 市	氷 見	窪	4	県	
	福 岡 町	福 岡	土 屋	4	県	
	小 矢 部 市	小 矢 部	泉 町	4	県	
	砺 波 市	砺 波	太 田	4	県	
	福 野 町	福 野	柴 田 屋	4	県	
計	25					

表 2-2 二酸化硫黄濃度の年度別推移 (年平均値)

(単位：ppm)

観測局		年 度	9	10	11	12	13
富 山 地 区	富山市	富山水橋	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
		富山岩瀬	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004
		富山芝園	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
		富山神明	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		富山蜷川	0.003	0.002	0.000	0.001	0.001
	婦中町	婦中速星	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003
高 岡 ・ 新 湊 地 区	高岡市	高岡伏木	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001
		高岡能町	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
		高岡本丸	0.005	0.001	0.001	0.001	0.001
		高岡波岡	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
		高岡戸出	0.004	0.003	0.001	0.001	0.000
	新湊市	新湊三日曾根	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003
		新湊今井	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
		新湊海老江	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001
	小杉町	小杉太閤山	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001
	そ の 他 の 地 区	入善町	入善	0.003	0.003	0.003	0.004
黒部市		黒部植木	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
魚津市		魚津	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
滑川市		滑川上島	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
		滑川大崎野	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
氷見市		氷見	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
福岡町		福岡	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
小矢部市		小矢部	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
砺波市		砺波	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
福野町		福野	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002

表 2-3 二酸化硫黄に係る環境基準の達成状況

観測局	項目 基準	1日平均値の2%除外値 (ppm)					短期的評価による 適(○)、否(×)					長期的評価による 適(○)、否(×)					
		0.04ppm以下であること					9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	
		9	10	11	12	13											
富山地区	富山市	富山水橋	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.007	0.006	0.008	0.010	0.010	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.006	0.005	0.007	0.008	0.009	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
		富山神明	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		富山蠅川	0.006	0.005	0.002	0.005	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
婦中町	婦中速星	0.008	0.006	0.008	0.010	0.008	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	
高岡地区	高岡市	高岡伏木	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.007	0.007	0.005	0.007	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.008	0.005	0.003	0.005	0.004	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.007	0.007	0.007	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新湊地区	新湊市	新湊三日曾根	0.011	0.006	0.006	0.007	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊今井	0.008	0.008	0.006	0.007	0.009	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.006	0.005	0.006	0.008	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小杉町	小杉太閤山	0.006	0.006	0.005	0.004	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
その他の地区	入善町	入善	0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.006	0.005	0.007	0.007	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	魚津市	魚津	0.006	0.005	0.006	0.007	0.009	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	福岡町	福岡	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小矢部市	小矢部	0.007	0.006	0.009	0.006	0.008	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	砺波市	砺波	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	福野町	福野	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1 短期的評価による適(○)とは、1日平均値がすべての有効測定日(欠測が4時間以内であること)で0.04ppm以下であり、かつ1時間値がすべての測定時間において0.1ppm以下をいう。

2 長期的評価による適(○)とは、一日平均値の上位の2%除外値が0.04ppm以下であり、かつ年間を通じて1日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しないことをいう。

表 2-4 二酸化窒素濃度の年度別推移 (年平均値)

(単位：ppm)

観測局		年度	9	10	11	12	13
富 山 地 区	富山市	富山水橋	0.010	0.009	0.011	0.011	0.011
		富山岩瀬	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015
		富山芝園	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
		富山神明	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012
		富山蜷川	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
	婦中町	婦中速星	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008
高 岡 ・ 新 湊 地 区	高岡市	高岡伏木	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
		高岡能町	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013
		高岡本丸	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
		高岡波岡	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011
		高岡戸出	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011
	新湊市	新湊三日曾根	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012
		新湊今井	0.011	0.013	0.013	0.010	0.013
		新湊海老江	0.011	0.009	0.011	0.010	0.011
小杉町	小杉太閤山	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	
そ の 他 の 地 区	入善町	入善	0.013	0.013	0.012	0.013	0.011
	黒部市	黒部植木	0.012	0.011	0.011	0.012	0.010
	魚津市	魚津	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
	滑川市	滑川上島	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013
		滑川大崎野	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003
	氷見市	氷見	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006
	福岡町	福岡	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008
	小矢部市	小矢部	0.010	0.011	0.010	0.010	0.009
	砺波市	砺波	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
福野町	福野	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	

表 2-5 二酸化窒素に係る環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の98%値 (ppm)					環境基準の適(○)、否(×)					
		基準 0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。					9	10	11	12	13	
	年度	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	
富山地 区	富山市	富山水橋	0.024	0.022	0.022	0.023	0.022	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.027	0.028	0.028	0.030	0.027	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.027	0.029	0.025	0.028	0.027	○	○	○	○	○
		富山神明	0.026	0.027	0.026	0.028	0.023	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.026	0.024	0.022	0.026	0.022	○	○	○	○	○
富山地 区	婦中町	婦中速星	0.022	0.022	0.020	0.019	0.019	○	○	○	○	○
高岡 新湊 地区	高岡市	高岡伏木	0.023	0.024	0.024	0.023	0.022	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.029	0.029	0.030	0.027	0.028	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.029	0.030	0.031	0.027	0.026	○	○	○	○	○
		高岡波岡	0.025	0.028	0.025	0.026	0.024	○	○	○	○	○
		高岡戸出	0.026	0.027	0.023	0.024	0.024	○	○	○	○	○
高岡 新湊 地区	新湊市	新湊三日曾根	0.030	0.033	0.031	0.027	0.030	○	○	○	○	○
		新湊今井	0.027	0.030	0.029	0.027	0.027	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.026	0.024	0.028	0.023	0.023	○	○	○	○	○
高岡 新湊 地区	小杉町	小杉太閤山	0.025	0.027	0.024	0.026	0.026	○	○	○	○	○
その他 地区	入善町	入善	0.026	0.026	0.023	0.024	0.020	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.025	0.024	0.023	0.023	0.020	○	○	○	○	○
	魚津市	魚津	0.027	0.027	0.026	0.026	0.022	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.022	0.023	0.022	0.025	0.025	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.013	0.012	0.009	0.010	0.010	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.016	0.018	0.015	0.017	0.015	○	○	○	○	○
	福岡町	福岡	0.019	0.022	0.020	0.020	0.019	○	○	○	○	○
	小矢部市	小矢部	0.022	0.027	0.023	0.024	0.020	○	○	○	○	○
	砺波市	砺波	0.021	0.022	0.017	0.020	0.016	○	○	○	○	○
福野町	福野	0.023	0.020	0.019	0.019	0.016	○	○	○	○	○	

注 この表は、国の指示に基づく長期的評価によるもので、年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当する値をもって評価したものである。

表 2-6 浮遊粒子状物質濃度の年度別推移 (年平均値)

(単位: mg/m<sup>3</sup>)

観測局		年度	9	10	11	12	13
富 山 地 区	富山市	富山水橋	0.027	0.024	0.025	0.029	0.027
		富山岩瀬	0.030	0.027	0.027	0.032	0.029
		富山芝園	0.028	0.025	0.026	0.031	0.028
		富山神明	0.027	0.028	0.028	0.033	0.031
		富山蜷川	0.024	0.024	0.021	0.026	0.024
	婦中町	婦中速星	0.026	0.022	0.015	0.018	0.021
高 岡 ・ 新 湊 地 区	高岡市	高岡伏木	0.028	0.025	0.022	0.026	0.024
		高岡能町	0.032	0.029	0.026	0.029	0.025
		高岡本丸	0.027	0.027	0.026	0.027	0.026
		高岡波岡	0.029	0.027	0.024	0.028	0.026
		高岡戸出	0.027	0.026	0.023	0.027	0.026
	新湊市	新湊三日曾根	0.029	0.026	0.023	0.027	0.027
		新湊今井	0.032	0.029	0.025	0.031	0.027
		新湊海老江	0.025	0.019	0.015	0.021	0.024
	小杉町	小杉太閤山	0.024	0.021	0.021	0.027	0.025
そ の 他 の 地 区	入善町	入善	0.025	0.023	0.019	0.023	0.021
	黒部市	黒部植木	0.023	0.023	0.020	0.026	0.023
	魚津市	魚津	0.025	0.022	0.020	0.022	0.016
	滑川市	滑川上島	0.022	0.021	0.016	0.023	0.016
		滑川大崎野	0.022	0.019	0.017	0.020	0.016
	氷見市	氷見	0.023	0.022	0.018	0.022	0.023
	福岡町	福岡	0.026	0.023	0.019	0.022	0.020
	小矢部市	小矢部	0.029	0.026	0.026	0.029	0.026
	砺波市	砺波	0.028	0.026	0.022	0.027	0.025
福野町	福野	0.025	0.024	0.021	0.025	0.031	



表2-7 浮遊粒子状物質に係る環境基準の達成状況

観測局	項目	1日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )					短期的評価による適(○)、否(×)					長期的評価による適(○)、否(×)					
		基準					0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること										
		年度	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13
富山地区	富山市	富山水橋	0.066	0.059	0.052	0.070	0.058	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		富山岩瀬	0.066	0.057	0.057	0.070	0.067	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○
		富山芝園	0.067	0.058	0.054	0.070	0.062	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		富山神明	0.064	0.065	0.058	0.069	0.069	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		富山蜷川	0.056	0.062	0.048	0.066	0.055	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
婦中町	婦中速星	0.059	0.066	0.038	0.046	0.048	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
高岡・新湊地区	高岡市	高岡伏木	0.066	0.059	0.049	0.063	0.061	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		高岡能町	0.071	0.063	0.061	0.072	0.066	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		高岡本丸	0.062	0.060	0.055	0.063	0.060	○	○	○	×	○	○	○	○	○	
		高岡波岡	0.067	0.058	0.057	0.073	0.069	○	○	×	×	×	○	○	○	×	×
		高岡戸出	0.065	0.065	0.054	0.068	0.064	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
	新湊市	新湊三日曾根	0.070	0.060	0.055	0.068	0.067	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		新湊今井	0.072	0.067	0.057	0.067	0.064	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○
		新湊海老江	0.062	0.048	0.041	0.055	0.059	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
小杉町	小杉太閤山	0.059	0.051	0.048	0.060	0.059	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	
その他の地区	入善町	入善	0.059	0.054	0.045	0.060	0.054	○	×	○	×	×	○	○	○	○	○
	黒部市	黒部植木	0.054	0.057	0.048	0.065	0.056	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○
	魚津市	魚津	0.062	0.064	0.049	0.063	0.051	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
	滑川市	滑川上島	0.056	0.053	0.042	0.056	0.048	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
		滑川大崎野	0.058	0.054	0.043	0.055	0.046	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
	氷見市	氷見	0.059	0.056	0.044	0.061	0.059	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
	福岡町	福岡	0.059	0.054	0.048	0.056	0.054	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○
	小矢部市	小矢部	0.063	0.060	0.055	0.069	0.061	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
	砺波市	砺波	0.064	0.060	0.052	0.066	0.055	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
	福野町	福野	0.061	0.059	0.052	0.061	0.064	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○

注1 短期的評価による適(○)とは、1日平均値がすべての有効測定日(欠測が4時間以内であること)で0.1mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ1時間値がすべての測定時間において0.2mg/m<sup>3</sup>以下をいう。

2 長期的評価による適(○)とは、1日平均の上位の2%除外値が0.1mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ年間を通じて1日平均値が0.1mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日間以上連続しないことをいう。

表 2-8 光化学オキシダント濃度の年度別推移 (年平均値)

(単位：ppm)

観測局		年度	9	10	11	12	13
富 山 地 区	富山市	富山水橋	0.031	0.028	0.032	0.030	0.029
		富山岩瀬	0.030	0.032	0.032	0.029	0.030
		富山芝園	0.029	0.028	0.030	0.028	0.029
		富山神明	0.029	0.029	0.032	0.031	0.030
		富山蛭川	0.031	0.029	0.031	0.031	0.029
	婦中町	婦中速星	0.031	0.029	0.034	0.030	0.023
高 岡 ・ 新 湊 地 区	高岡市	高岡伏木	0.034	0.030	0.034	0.033	0.035
		高岡能町	0.029	0.024	0.028	0.028	0.028
		高岡本丸	0.027	0.025	0.030	0.027	0.029
		高岡波岡	0.029	0.028	0.029	0.027	0.026
		高岡戸出	0.028	0.025	0.029	0.028	0.029
	新湊市	新湊三日曾根	0.030	0.028	0.033	0.031	0.032
		新湊今井	0.027	0.025	0.030	0.027	0.026
		新湊海老江	0.029	0.028	0.034	0.030	0.031
	小杉町	小杉太閤山	0.027	0.027	0.030	0.027	0.027
	そ の 他 の 地 区	入善町	入善	0.031	0.029	0.034	0.031
黒部市		黒部植木	0.028	0.027	0.031	0.032	0.028
魚津市		魚津	0.029	0.028	0.033	0.029	0.030
滑川市		滑川上島	0.029	0.028	0.031	0.029	0.029
		滑川大崎野	0.037	0.036	0.041	0.035	0.042
氷見市		氷見	0.032	0.031	0.035	0.033	0.035
福岡町		福岡	0.030	0.028	0.032	0.029	0.031
小矢部市		小矢部	0.028	0.027	0.030	0.028	0.028
砺波市		砺波	0.030	0.028	0.030	0.031	0.032
福野町	福野	0.030	0.030	0.034	0.031	0.031	

表2-9 光化学オキシダントに係る環境基準の達成状況

観測局	項目 規 準	1時間値の最高値 (ppm)					1時間値が0.06ppmを超えない場合の割合 (%)					
		0.06ppm以下であること										
		9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	
富山地区	富山市	富山水橋	0.101	0.092	0.097	0.096	0.090	93.0	97.7	94.4	95.1	96.1
		富山岩瀬	0.094	0.100	0.097	0.096	0.095	94.8	93.3	93.0	96.5	95.1
		富山芝園	0.101	0.097	0.098	0.091	0.099	94.3	97.3	95.1	95.9	95.7
		富山神明	0.093	0.101	0.107	0.104	0.101	94.9	96.1	92.4	93.1	93.6
		富山蟻川	0.096	0.101	0.097	0.108	0.100	93.7	96.7	94.1	95.1	96.0
	婦中町	婦中速星	0.102	0.096	0.104	0.106	0.095	94.3	97.6	92.4	94.0	97.1
高岡・新湊地区	高岡市	高岡伏木	0.096	0.088	0.097	0.093	0.101	92.8	97.7	92.8	95.6	92.6
		高岡能町	0.095	0.078	0.091	0.102	0.090	95.3	98.8	95.0	95.5	95.6
		高岡本丸	0.096	0.084	0.104	0.098	0.096	96.1	99.1	93.0	96.9	95.5
		高岡波岡	0.094	0.088	0.097	0.093	0.091	95.4	98.6	93.9	96.5	96.7
		高岡戸出	0.098	0.087	0.100	0.101	0.102	96.4	99.2	93.6	96.1	94.9
	新湊市	新湊三日曾根	0.097	0.086	0.115	0.104	0.108	93.5	97.2	90.1	94.0	90.9
		新湊今井	0.096	0.078	0.098	0.099	0.099	96.4	99.0	93.7	96.1	95.2
		新湊海老江	0.093	0.089	0.108	0.099	0.106	95.6	98.1	90.5	95.8	93.4
	小杉町	小杉太閤山	0.095	0.093	0.107	0.102	0.100	95.9	97.2	91.8	95.9	95.9
	その他の地区	入善町	入善	0.103	0.092	0.107	0.104	0.108	94.7	97.5	92.3	95.5
黒部市		黒部植木	0.097	0.083	0.098	0.101	0.098	97.1	98.8	94.2	93.9	97.2
魚津市		魚津	0.100	0.088	0.107	0.094	0.110	95.7	97.4	91.5	95.0	94.8
滑川市		滑川上島	0.112	0.093	0.105	0.104	0.108	93.1	96.4	92.2	94.0	93.7
		滑川大崎野	0.103	0.095	0.110	0.113	0.116	94.2	96.5	89.8	88.9	88.7
氷見市		氷見	0.098	0.095	0.116	0.115	0.108	92.8	96.2	89.2	93.0	89.8
福岡町		福岡	0.098	0.095	0.109	0.091	0.104	95.0	97.8	92.2	95.3	93.7
小矢部市		小矢部	0.100	0.097	0.107	0.105	0.106	94.8	97.7	92.6	94.1	93.6
砺波市		砺波	0.100	0.092	0.096	0.101	0.105	96.2	98.1	95.0	94.6	94.1
福野町		福野	0.099	0.098	0.108	0.105	0.101	95.0	97.1	91.3	94.7	93.2

表 2-10 環境大気基礎調査結果 (13年度)

市町村	番号	測定地点名	硫黄酸化物 SO <sub>2</sub> mg/100cm <sup>3</sup> /日	窒素酸化物 NO <sub>2</sub> ppb
朝日町	1	朝日町福祉会館	0.06	9
宇奈月町	2	宇奈月中学校	0.03	3
舟橋村	3	舟橋村役場	0.03	8
上市町	4	上市町役場	0.03	6
立山町	5	立山町役場	0.04	7
大山町	6	大山町役場	0.03	4
大沢野町	7	大沢野町役場	0.05	7
八尾町	8	八尾町役場	0.03	5
山田村	9	山田村役場	0.03	4
細入村	10	細入村役場	0.04	7
井口村	11	井口村役場	0.03	4
大門町	12	大門町役場	0.03	10
下村	13	下村役場	0.04	10
大島町	14	大島町役場	0.03	11
庄川町	15	庄川町役場	0.03	5
井波町	16	井波小学校	0.03	5
福光町	17	福光町福祉会館	0.03	5
城端町	18	城端町役場	0.03	5
平村	19	平村役場	0.03	5
上平村	20	上平村役場	0.03	3
利賀村	21	利賀村役場	0.03	3

表 2-11 自動車排出ガス観測局の概要

(14年3月31日現在)

市 町	観 測 局	所 在 地	設置年度	調査機関	測定項目等
富 山 市	富 山 城 址	本 丸	47	市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一酸化炭素（非分散型赤外分析計を用いる方法）</li> <li>・窒素酸化物（ザルツマン試薬を用いる吸光光度法）</li> <li>・炭化水素（水素炎イオン化法）</li> <li>・浮遊粒子状物質（<math>\beta</math>線吸収法）</li> <li>・テレメータ化</li> </ul>
	富 山 豊 田	豊 田 町	5	市	
高 岡 市	高岡広小路	あ わ ら 町	49	県	
黒 部 市	黒 部 前 沢	前 沢	3	県	
婦 中 町	婦 中 田 島	上 田 島	3	県	
小 杉 町	小 杉 鶯 塚	鶯 塚	3	県	
計	6				

表 2-12 自動車排出ガス濃度の年度別推移 (年平均値)

観測局		項目(単位)	年度				
			9	10	11	12	13
富山市	富山城址	一酸化炭素(ppm)	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
		一酸化窒素(ppm)	0.016	0.017	0.017	0.018	0.017
		二酸化窒素(ppm)	0.020	0.022	0.022	0.021	0.018
		窒素酸化物(ppm)	0.037	0.039	0.039	0.038	0.035
		非メタン炭化水素(ppmC)	0.20	0.24	0.23	0.25	0.21
		メタン(ppmC)	1.86	1.89	1.88	1.91	1.87
		全炭化水素(ppmC)	2.07	2.13	2.11	2.16	2.08
		浮遊粒子状物質(ng/m <sup>3</sup> )	0.031	0.028	0.026	0.030	0.029
富山市	富山豊田	一酸化炭素(ppm)	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
		一酸化窒素(ppm)	0.025	0.024	0.023	0.025	0.023
		二酸化窒素(ppm)	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023
		窒素酸化物(ppm)	0.051	0.050	0.048	0.050	0.045
		非メタン炭化水素(ppmC)	0.26	0.26	0.20	0.22	0.21
		メタン(ppmC)	1.84	1.86	1.84	1.84	1.83
		全炭化水素(ppmC)	2.09	2.12	2.04	2.06	2.04
		浮遊粒子状物質(ng/m <sup>3</sup> )	0.034	0.031	0.030	0.033	0.029
高岡市	高岡広小路	一酸化炭素(ppm)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
		一酸化窒素(ppm)	0.015	0.017	0.016	0.017	0.015
		二酸化窒素(ppm)	0.021	0.022	0.021	0.021	0.019
		窒素酸化物(ppm)	0.036	0.039	0.037	0.039	0.034
		非メタン炭化水素(ppmC)	0.26	0.24	0.23	0.22	0.20
		メタン(ppmC)	1.84	1.84	1.84	1.86	1.84
		全炭化水素(ppmC)	2.12	2.08	2.07	2.08	2.04
		浮遊粒子状物質(ng/m <sup>3</sup> )	0.032	0.030	0.023	0.027	0.029
黒部市	黒部前沢	一酸化炭素(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		一酸化窒素(ppm)	0.020	0.019	0.016	0.019	0.017
		二酸化窒素(ppm)	0.020	0.018	0.016	0.018	0.016
		窒素酸化物(ppm)	0.040	0.037	0.033	0.036	0.034
		非メタン炭化水素(ppmC)	0.17	0.15	0.13	0.12	0.13
		メタン(ppmC)	1.86	1.82	1.83	1.86	1.84
		全炭化水素(ppmC)	2.03	1.97	1.96	1.98	1.96
		浮遊粒子状物質(ng/m <sup>3</sup> )	0.025	0.021	0.018	0.023	0.022
婦中町	婦中田島	一酸化炭素(ppm)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
		一酸化窒素(ppm)	0.016	0.016	0.014	0.015	0.012
		二酸化窒素(ppm)	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018
		窒素酸化物(ppm)	0.036	0.036	0.032	0.034	0.030
		非メタン炭化水素(ppmC)	0.10	0.10	0.08	0.10	0.16
		メタン(ppmC)	1.84	1.85	1.85	1.84	1.80
		全炭化水素(ppmC)	1.94	1.94	1.93	1.95	1.96
		浮遊粒子状物質(ng/m <sup>3</sup> )	0.027	0.025	0.020	0.023	0.025
小杉町	小杉鷲塚	一酸化炭素(ppm)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		一酸化窒素(ppm)	0.011	0.011	0.009	0.012	0.008
		二酸化窒素(ppm)	0.016	0.017	0.015	0.017	0.014
		窒素酸化物(ppm)	0.027	0.028	0.025	0.028	0.022
		非メタン炭化水素(ppmC)	0.14	0.14	0.16	0.11	0.11
		メタン(ppmC)	1.84	1.81	1.87	1.88	1.87
		全炭化水素(ppmC)	1.98	1.95	2.02	1.99	1.98
		浮遊粒子状物質(ng/m <sup>3</sup> )	0.029	0.029	0.024	0.026	0.024

注1 窒素酸化物は、一般化窒素と二酸化窒素とを加えたものである。

2 全炭化水素は、非メタン炭化水素とメタンとを加えたものである。

表 2-13 自動車排出ガス濃度の環境基準の達成状況

(1) 一酸化炭素

観測局	項目	1日平均値の2%除外値(ppm)					1日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続の有無					長期的評価による適(○)、否(×)				
		基準					無					適(○)、否(×)				
		10ppm以下であること					無					適(○)、否(×)				
観測局	年度	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13
富山市	富山城址	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
	富山豊田	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
高岡市	高岡広小路	1.3	1.4	1.3	1.1	1.0	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
婦中町	婦中田島	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○
小杉町	小杉鷺塚	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	無	無	無	無	無	○	○	○	○	○

注 この表は、国の指示に基づく長期的評価によるもので、年間における1日平均値のうち測定値の高い値から2%除外した値をもって評価したものである。

(2) 二酸化窒素

観測局	項目	1日平均値の98%値(ppm)					環境基準の適(○)、否(×)				
		0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。					適(○)、否(×)				
		9	10	11	12	13	9	10	11	12	13
富山市	富山城址	0.034	0.036	0.035	0.035	0.032	○	○	○	○	○
	富山豊田	0.047	0.044	0.042	0.043	0.039	○	○	○	○	○
高岡市	高岡広小路	0.036	0.040	0.038	0.036	0.032	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.035	0.034	0.031	0.032	0.031	○	○	○	○	○
婦中町	婦中田島	0.032	0.038	0.030	0.034	0.031	○	○	○	○	○
小杉町	小杉鷺塚	0.032	0.033	0.028	0.032	0.029	○	○	○	○	○

注 この表は、国の指示に基づく長期的評価によるもので、年間における1日平均値のうち、低い方から98%に相当する値をもって評価したものである。

(3) 浮遊粒子状物質

観測局	項目	1日平均値の2%除外値(mg/m <sup>3</sup> )					短期的評価による適(○)、否(×)					長期的評価による適(○)、否(×)				
		0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること					適(○)、否(×)					適(○)、否(×)				
		9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13
富山市	富山城址	0.067	0.064	0.054	0.070	0.064	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○
	富山豊田	0.080	0.068	0.065	0.076	0.071	×	×	○	×	×	○	○	○	○	○
高岡市	高岡広小路	0.071	0.065	0.051	0.068	0.062	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
黒部市	黒部前沢	0.065	0.057	0.043	0.062	0.052	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○
婦中町	婦中田島	0.059	0.056	0.044	0.059	0.057	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○
小杉町	小杉鷺塚	0.067	0.068	0.056	0.067	0.062	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○

注1 短期的評価による適(○)とは、1日平均値がすべての有効測定日(欠測が4時間以内であること)で0.1mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ1時間値がすべての測定時間において0.2mg/m<sup>3</sup>以下をいう。

2 長期的評価による適(○)とは、1日平均値の上位の2%除外値が0.1mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ年間を通じて1日平均値が0.1mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日間以上連続しないことをいう。

表 2-14 自動車排出ガス環境調査結果 (13年度)

番号	路線名	測定地点名	窒素酸化物(NO <sub>2</sub> ppm)	
			測定値	平均値
1	魚津バイパス	魚津市本江	0.011~0.023	0.016
2	国道 8 号	滑川市法花寺	0.010~0.020	0.015
3	富山立山公園線	立山町日置	0.013~0.030	0.018
4	国道 41 号	大沢野町上二杉	0.008~0.015	0.011
5	富山高岡線	大島町北野	0.009~0.022	0.015
6	国道 8 号	新湊市坂東	0.013~0.027	0.018
7	国道 8 号	高岡市立野	0.006~0.017	0.011
8	国道 160 号	氷見市上田子	0.008~0.018	0.013
9	国道 156 号	砺波市十年明	0.010~0.023	0.016
10	国道 8 号	小矢部市岡	0.015~0.033	0.022



表2-15 ばい煙発生施設数の年度別推移

種 類 \ 年 度	9	10	11	12	13
ボ イ ラ ー	1,837	1,883	1,919	1,965	2,005
金 属 溶 解 炉	154	152	149	146	149
金 属 加 熱 炉	160	159	156	161	163
焼 成 炉 ・ 溶 融 炉	84	84	83	82	80
乾 燥 炉	116	116	113	106	105
電 気 炉	32	32	27	27	27
廃 棄 物 焼 却 炉	131	87	81	80	75
銅・鉛・亜鉛精錬用施設	16	13	13	14	11
塩素・塩化水素反応施設	74	81	81	81	81
ガ ス タ ー ビ ン	48	57	63	70	76
デ ィ ー ゼ ル 機 関	218	230	249	259	260
そ の 他	46	47	51	51	50
合 計	2,916 (100)	2,941 (101)	2,985 (102)	3,042 (104)	3,082 (106)

注 ( ) は、9年度を100とした指数である。

表 2-16 大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設の届出状況

(14年3月31日現在)

地 域	工場・ 事業場数	ばい煙発生施設数																			計	
		1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	19	21	27	29	30	31		
		ボ イ ラ ー	ガ ス 発 熱 生 炉	加 熱 焼 結 炉	煨 焼 炉	溶 融 平 炉	金 属 溶 解 炉	金 属 加 熱 炉	石 油 加 熱 炉	焼 成 炉	反 応 火 炉	乾 燥 炉	電 気 炉	廃 棄 物 焼 却 炉	銅 精 錬 用 鉛 置 設	塩 素 反 応 塩 化 水 等	複 合 肥 料 製 造	造 用 反 応 器 製 造	硝 酸 製 造	ガ ス タ ー ピ ン		テ ィ ー ゼ ル 機 関
富山市	360	618	4		1	40	10	11	8	9	8	7						19	110	1	846	
高岡市	241	322		3	1	43	21		3		16	4	18		47				13	30		521
新湊市	55	123		1		31	59				4	9	4						3	8		242
魚津市	46	62							3		5		3		32				8	15		128
氷見市	41	39		1		6	1		1		6		4							8		66
滑川市	38	61									5		3						1	6		76
黒部市	40	105				16	16				8		1	11					3	15		175
砺波市	48	69				12	4				3		6						15	10		119
小矢部市	53	71				2	3		5		8		1						3	6		99
上新川郡	34	47							53					3					1	4		108
中新川郡	50	69				23	5		1		10	1	11						2	5		127
下新川郡	46	67				9	3						3						3	13		98
婦負郡	73	126	1	1				4	3	2	17		1		2	6	7		2	7		179
射水郡	53	76				2	1				3	5	6						1	11		105
東砺波郡	67	92				1					3		1						1	10		108
西砺波郡	43	58				3	10				8		3						1	2		85
合 計	1,288	2,005	5	6	1	149	163	14	80	10	105	27	75	11	81	6	7	76	260	1	3,082	

表 2-17 大気汚染防止法に基づく一般粉じん発生施設の届出状況

(14年3月31日現在)

地 域	工場・ 事業場数	粉 じ ん 発 生 施 設 数				
		堆積場	ベルトコンベア バケツトコンベア	破碎機 摩碎機	ふるい	計
富山市	39	74	18	40	9	141
高岡市	31	36	68	30	4	138
新湊市	9	22	41	1	2	66
魚津市	11	7	3	15	2	27
氷見市	8	7	12	7	2	28
滑川市	6	6	5	4	1	16
黒部市	9	22	10	25	5	62
砺波市	9	16	9	14	4	43
小矢部市	21	23	8	17	10	58
上新川郡	7	4	9	13	4	30
中新川郡	19	21	37	45	12	115
下新川郡	11	11	57	23	5	96
婦負郡	10	11	32	21	1	65
射水郡	6	21	5	4		30
東砺波郡	20	24	36	19	1	80
西砺波郡	4	5	10	4	3	22
合 計	220	310	360	282	65	1,017

表 2-18 大気関係立入検査状況 (13年度)

業 種	食	織	木	パ	化	石	ゴ	窯	鉄	非	金	一	電	輸	そ	電	廃	そ	合
	料	維	材	ル	学	油	ム	業	鋼	鉄	属	般	気	送	の	気	棄	の	計
区 分	品	工	・	・	工	・	製	・	業	属	製	機	機	機	他	業	物	の	他
	製	業	製	紙	業	製	品	土		製	品	械	械	械	の	業	処	他	計
	造	業	品	・	業	品	製	石		製	製	器	器	器	の	業	理	他	計
	業		造	紙		造	造	炭		造	造	具	具	具	の		業	他	計
			業	加		業	業	製		業	業	製	製	製	の			他	計
				工				品				業	業	業	の			他	計
				品				製				業	業	業	の			他	計
				造				造				業	業	業	の			他	計
				業				業				業	業	業	の			他	計
基準の適合状況	ばいじん		2 (2)	2 (2)		4 (4)				3 (8)						4 (7)		1 (2)	16 (65)
	有害物質及び有害ガス		2 (2)	2 (2)		18 (266)				3 (8)			3 (2)		1 (35)	4 (7)		1 (2)	34 (344)
	燃料中の硫黄	1 (2)	3 (2)	1 (2)	1 (1)	6 (16)		1 (2)	2 (2)		2 (1)	1 (3)	1 (2)	1 (2)		4 (7)	3 (5)	9 (2)	37 (81)
	小計	1 (2)	7 (6)	5 (6)	1 (1)	28 (286)		1 (2)	2 (2)		8 (7)	1 (3)	1 (2)	4 (4)	1 (2)	12 (21)	3 (5)	11 (16)	87 (450)
届出確認	ばいじん発生施設	4 (7)	5 (7)	3 (5)		16 (166)		2 (3)	3 (9)	2 (6)	4 (2)	1 (4)	2 (10)	3 (3)	2 (5)	5 (38)		1 (2)	53 (345)
	堆積場等の粉じん発生施設								13 (7)										13 (7)
	小計	4 (7)	5 (7)	3 (5)		16 (166)		2 (3)	16 (9)	2 (6)	4 (2)	1 (4)	2 (10)	3 (3)	2 (5)	5 (38)		1 (2)	66 (432)
合計	5 (9)	12 (63)	8 (11)	1 (1)	44 (452)	0 (0)	3 (5)	18 (98)	2 (6)	12 (59)	2 (7)	3 (12)	7 (55)	3 (17)	6 (73)	12 (21)	4 (7)	11 (16)	153 (882)
指導件数	2	1	1		2			7	1						2		2		18

注 表中の数字は工場・事業場数、( )は施設数である。

表 2-19 大気汚染緊急時の措置

物質	区分	措 置		
		一 般	緊急時協力工場	自 動 車 等
硫 黄 酸 化 物	情 報	<ul style="list-style-type: none"> <li>ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等による硫黄酸化物排出量の減少について協力を要請する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要不急の燃焼を自粛すると共に注意報等の発令に備えて、注意報等の措置が行える体制をとることを要請する。</li> </ul>	
	注意報	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>通常硫黄酸化物排出量の20%以上削減するよう勧告する。</li> </ul>	
	警 報	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>通常硫黄酸化物排出量の50%以上削減するよう勧告する。</li> </ul>	
	重 大 警 報	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>硫黄酸化物排出許容量の80%以上削減するよう命令する。</li> </ul>	
光 化 学 オ キ シ ダ ン ト	情 報	<ul style="list-style-type: none"> <li>ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等によるばい煙排出量の減少について協力を要請する。</li> <li>次の事項について注意するよう周知する。               <ol style="list-style-type: none"> <li>屋外になるべく出ないようにする。</li> <li>屋外運動はさしひかえるようにする。</li> <li>光化学スモッグの被害を受けた人は、もよりの保健所に連絡する。</li> </ol> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要不急の燃焼を自粛すると共に注意報等の発令に備えて、注意報等の措置が行える体制をとることを要請する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要不急の自動車を 使用しないこと並びに 該当地域への運行を自 粛することについて協 力を要請する。</li> </ul>
	注意報	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料使用量等を通常使用量の20%以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告する。</li> </ul>	〃
	警 報	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料使用量等を通常使用量の30%以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう勧告する。</li> </ul>	〃
	重 大 警 報	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料使用量等を通常使用量の40%以上削減（これに準ずる措置を含む。）するよう命令する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要不急の自動車を 使用しないこと並びに 当該地域への運行を自 粛することについて協 力を要請する。</li> <li>県公安委員会に対 し、道路交通法の規定 による措置をとるべき ことを要請する。</li> </ul>

物質	区分	措置		
		一般	緊急時協力工場	自動車等
浮遊粒子状物質	情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等によるばい煙排出量の減少について協力を要請する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要不急の燃焼を自粛すると共に注意報等の発令に備えて、注意報等の措置が行える体制をとることを要請する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要不急の自動車を 사용하지 ないこと並びに当該地域への運行を自粛することについて協力を要請する。</li> </ul>
	注意報	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料使用量等を通常使用量の20%以上削減(これに準ずる措置を含む。)するよう勧告する。</li> </ul>	〃
	重警大報	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料使用量等を通常使用量の40%以上削減(これに準ずる措置を含む。)するよう命令する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要不急の自動車を 사용하지 ないこと並びに当該地域への運行を自粛することについて協力を要請する。</li> <li>県公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請する。</li> </ul>
二酸化窒素	情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>ばい煙を排出する者に対し、不要不急の燃焼の自粛、燃焼方法の改善等によるばい煙排出量の減少について協力を要請する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要不急の燃焼を自粛すると共に注意報等の発令に備えて、注意報等の措置が行える体制をとることを要請する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要不急の自動車を 사용하지 ないこと並びに当該地域への運行を自粛することについて協力を要請する。</li> </ul>
	注意報	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料使用量等を通常使用量の20%以上削減(これに準ずる措置を含む。)するよう勧告する。</li> </ul>	〃
	重警大報	〃	<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料使用量等を通常使用量の40%以上削減(これに準ずる措置を含む。)するよう命令する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不要不急の自動車を 사용하지 ないこと並びに当該地域への運行を自粛することについて協力を要請する。</li> <li>県公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請する。</li> </ul>

表 2-20 燃料使用量の年度別推移

(単位：千kl)

	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
A 重油	299 (100)	279 (93)	271 (91)	289 (97)	272 (91)
C 重油	428 (100)	357 (83)	409 (96)	349 (82)	309 (72)
原油	632 (100)	343 (54)	411 (65)	309 (49)	179 (28)
石炭等	956 (100)	738 (77)	971 (102)	718 (75)	860 (90)
小計	2,315 (100)	1,717 (74)	2,062 (89)	1,665 (72)	1,620 (70)
灯油	401 (100)	370 (92)	369 (92)	360 (90)	347 (87)
軽油	464 (100)	428 (92)	401 (86)	346 (75)	344 (74)
ガソリン	518 (100)	527 (102)	524 (101)	517 (100)	527 (102)
合計	3,698 (100)	3,042 (82)	3,356 (91)	2,888 (78)	2,838 (77)

注1 この表は、石油連盟及び県内事業所の資料を基に集計したものである。

2 ( ) は、平成9年度を100とした指数である。

3 石炭等は、石炭及びコークス、オイルコークスの使用量をそれぞれ重油相当に換算し、これらを合計した量である。

表 2-21 県内の自動車保有台数の年度別推移

(単位：台)

種 類		年 度				
		9	10	11	12	13
貨物用	普 通	31,801	31,381	31,139	30,942	30,121
	小 型	64,473	62,740	60,938	59,009	56,893
乗合用	普 通	953	928	919	892	831
	小 型	1,606	1,562	1,561	1,537	1,511
乗 用	普 通	93,067	102,706	111,088	120,441	128,077
	小 型	339,929	338,104	334,168	330,174	325,782
大 型 特 殊 車		5,387	5,434	5,547	5,648	5,723
軽 自 動 車		238,830	243,722	251,463	258,838	265,873
特 殊	普 通	9,908	10,600	11,166	11,376	11,360
	小 型	1,765	1,859	1,873	1,863	1,824
合 計		787,719	799,036	809,862	820,720	827,995

注 北陸信越運輸局富山運輸支局調べによるもので、年度末現在の台数である。

図 2-1 悪臭苦情の発生源別推移

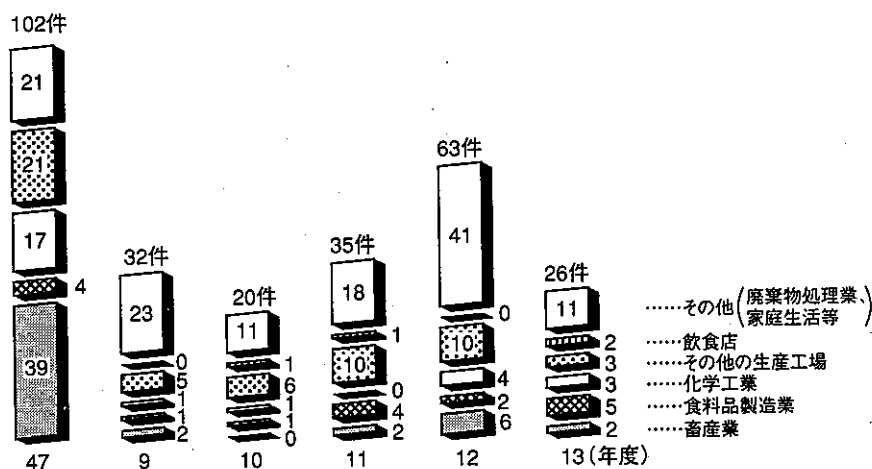




表 2-22 公害防止条例に基づく悪臭の届出工場・事業場の概要

(14年3月31日現在)

市 町 村	工場・事業場数	市 町 村	工場・事業場数	市 町 村	工場・事業場数
富山市	117	上市町	35	大島町	0
高岡市	31	立山町	82	城端町	22
新湊市	1	宇奈月町	2	平村	1
魚津市	29	入善町	24	上平村	0
氷見市	35	朝日町	5	利賀村	1
滑川市	22	八尾町	20	庄川町	0
黒部市	102	婦中町	12	井波町	5
砺波市	33	山田村	0	井口村	6
小矢部市	64	細入村	1	福野町	26
大沢野町	35	小杉町	4	福光町	15
大山町	5	大門町	0	福岡町	8
舟橋村	3	下村	0	計	746

表 2-23 悪臭実態調査結果 (13年度)

(単位：ppm)

業 種	飼料・有機質肥料 製造業		窯業・土石製品 製造業		その他のサービス業 (と蓄業)		化学工業	
	工場・事業場数		工場・事業場数		工場・事業場数			
測 定 場 所	敷地境界	周辺環境	敷地境界	周辺環境	敷地境界	周辺環境	排水口	
	特 定 悪 臭 物 質	アンモニア	ND	ND	ND	ND		ND
メチルメルカプタン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硫化水素		ND	ND	ND	ND	ND ~0.001	ND ~0.001	ND
硫化メチル		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二酸化メチル		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トリメチルアミン		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
プロピオン酸		0.0013 ~0.0018	ND ~0.0016	ND	ND	ND	ND	
ノルマル酪酸		0.0003 ~0.0004	ND ~0.0005	ND ~0.0009	0.0009 ~0.0012	ND	ND	
ノルマル吉草酸		ND	ND	ND	ND	ND	ND	
イソ吉草酸		ND	ND	ND	ND	ND	ND	

- 注 1 ND (検出されず。)とは、定量限界 (アンモニア0.1ppm、メチルメルカプタン、硫化水素、硫化メチル、二硫化メチル、トリメチルアミン0.001ppm、プロピオン酸、ノルマル酪酸、ノルマル吉草酸、イソ吉草酸0.0002ppm) 未満をいう。
- 2 排水口のND (検出されず。)とは、定量限界 (メチルメルカプタン0.002ppm、硫化水素0.001ppm、硫化メチル0.005ppm、二硫化メチル0.01ppm) 未満をいう。

表 2-24 畜産環境保全実態調査結果

(13年7月1日現在)

区分 畜種	調査戸数	主な処理施設						
		天日乾燥	火力乾燥	堆積発酵	強制発酵	焼却処理	浄化処理	その他
乳用牛	87	-	-	73	5	2	-	8
肉用牛	65	1	-	59	3	8	-	-
豚	41	-	-	34	6	1	21	-
採卵鶏	45	6	5	41	13	1	-	-
ブロイラー	5	-	-	4	-	3	-	-
計	243	7	5	211	27	15	21	8

表 2-25 畜産農家の巡回指導等の実施状況 (13年度)

(単位：件)

区分	乳用牛	肉用牛	豚	採卵鶏	その他	計
巡回指導(延)	181	192	106	53	17	549
水質検査(延)	3	-	54	4	-	61
悪臭調査(延)	-	-	2	2	-	4

表 2-26 各種助成制度に基づく家畜ふん尿処理施設設置実績 (13年度)

区分	事業名	件数	事業費(千円)
補助事業	畜産基盤再編総合整備事業	6	162,459
補助付きリース事業	畜産環境整備リース事業	2	13,156