

資料編

1 大気汚染及び水質汚濁状況の推移	
(1) 降下ばいじん経年変化1959~1987	資 - 1
(2) 硫酸化物経年変化1959~1987(PbO ₂ 法)	資 - 2
(3) 二酸化硫黄濃度の推移(年平均値)	資 - 3
(4) 二酸化窒素濃度の推移(年平均値)	資 - 4
(5) 浮遊粒子状物質濃度の推移(年平均値)	資 - 5
(6) 一酸化炭素濃度の推移(年平均値)	資 - 6
(7) 光化学オキシダント濃度の推移	資 - 7
(8) 二酸化硫黄に係る環境基準適合状況の推移(長期的評価)	資 - 8
(9) 二酸化窒素に係る環境基準適合状況の推移(長期的評価)	資 - 9
(10) 浮遊粒子状物質に係る環境基準適合状況の推移(長期的評価)	資 - 10
(11) 光化学オキシダントに係る環境基準適合状況の推移(長期的評価)	資 - 11
(12) 一酸化炭素に係る環境基準適合状況の推移(長期的評価)	資 - 12
(13) 海域環境基準点及び一般測定点の水質(COD)経年変化表(年平均値)	資 - 13
(14) 河川、環境基準点、水質(BOD)経年変化表(年平均値)	資 - 14
2 環境対策に関する適正技術実態調査票	
(1) アンケート調査照会文	資 - 15
(2) アンケート調査記入要領(大気編)	資 - 16
(3) アンケート調査票(大気編)	資 - 30
(4) アンケート調査記入要領(水質編)	資 - 33
(5) アンケート調査票(水質編)	資 - 34
3 環境対策に関する適正技術調査研究検討委員会	
(1) 検討委員会名簿	資 - 36
(2) ワーキンググループ名簿	資 - 37
4 引用・参考文献	資 - 38

降下ばいじん経年変化 (1959~1987)

測定場所	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
工業 サツポロピール	24.9	15.2	14.3	18.4	21.2	17.1	18.8	15.3	17.5	17.4	18.7	16.6	12.6	13.1	9.5	7.3	6.1	9.6	7.2	6.2	7.3	10.2	6.6	6.1	6.8	5.7	6.7	7.0	6.3
商業 門司赤坂酒蔵	16.1	11.9	13.7	17.1	14.0	14.5	16.6	12.4	12.8	13.7	15.4	12.4	12.1	13.7	9.6	7.9	5.9	8.3	6.4	6.0	7.4	8.2	5.6	5.3	5.2	5.3	5.5	6.1	4.9
住居 濱見南団地	8.6	8.7	7.8	10.9	10.7	11.8	15.2	10.5	13.7	9.8	13.6	11.3	10.7	10.5	7.8	5.4	3.8	5.3	4.2	3.9	5.3	6.4	4.3	4.5	4.4	3.8	4.5	(9.2)	5.1
住居 東部農産	27.6	36.3	22.5	21.8	20.0	15.9	18.5	17.5	16.6	16.9	18.4	17.1	16.4	13.1	11.2	11.3	9.3	10.7	6.8	6.8	5.9	7.1	7.0	5.7	5.5	5.5	6.8	7.7	5.3
工業 米町小学校	17.5	18.3	15.8	15.8	15.9	12.8	14.5	11.5	12.1	13.6	14.8	15.9	16.7	14.1	9.5	9.0	6.8	6.9	5.2	6.0	5.5	7.6	5.2	5.1	5.4	5.0	5.3	5.3	5.2
商業 小倉北酒防壁	8.5	21.0	15.5	14.4	12.8	11.0	10.7	15.0	13.9	15.4	15.6	20.0	17.0	14.1	9.6	7.3	6.4	6.9	5.4	5.3	5.5	6.3	5.7	5.8	6.8	5.6	5.7	6.2	3.6
商業 福蘭日産	19.8	23.2	18.8	17.1	15.4	12.7	13.1	13.7	12.4	17.6	17.0	18.3	14.5	10.5	7.8	6.2	5.8	6.5	4.0	4.6	5.6	6.1	5.2	5.1	5.7	4.6	4.8	5.6	4.8
住居 中井アパート	8.4	8.5	7.8	8.3	11.6	7.3	8.5	10.1	10.5	8.6	9.5	8.3	9.0	8.7	6.4	5.4	4.6	7.4	4.1	4.1	5.6	5.8	4.7	4.6	5.4	4.4	4.2	4.3	4.9
住居 富野中学校	12.4	12.0	12.9	9.8	11.8	7.7	12.9	11.4	12.4	15.5	15.8	15.9	13.8	10.6	8.9	6.2	5.4	6.5	4.9	5.0	5.7	7.7	6.0	5.0	4.9	4.3	5.0	5.9	4.2
住居 城野公民館	64.2	81.1	79.7	74.4	38.7	26.0	23.9	18.3	23.7	24.7	25.1	27.8	18.7	15.1	12.8	10.7	8.5	10.0	6.4	6.5	7.5	8.4	7.0	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	7.3
工業 日立金属	21.7	22.6	21.8	28.2	18.0	12.4	9.4	12.3	14.6	21.4	27.0	29.1	25.6	16.8	15.5	10.2	8.2	8.8	7.7	8.4	8.7	9.7	7.1	6.6	6.6	6.6	10.1	9.4	8.7
工業 若松炭焼場	27.8	27.0	21.0	18.4	22.3	23.4	21.3	18.9	19.4	16.4	18.0	20.0	16.0	13.4	9.2	9.1	7.8	8.0	5.7	5.6	6.8	6.4	5.6	5.4	5.9	5.9	6.1	6.3	5.6
商業 若松酒防壁	22.3	21.6	15.5	16.3	14.9	14.1	15.9	13.3	15.4	17.1	18.7	19.2	15.9	13.5	10.6	8.2	7.0	7.1	5.6	4.9	5.3	6.0	4.9	5.0	4.8	4.6	5.6	5.6	4.8
商業 若松保健所	14.2	14.4	14.5	12.3	13.8	11.2	10.7	9.9	11.6	14.7	13.7	15.6	11.1	9.8	7.8	5.8	6.4	6.6	3.8	3.9	6.0	6.1	3.8	5.0	5.4	4.6	6.1	7.9	4.6
住居 中畑日立アパート	13.1	11.9	13.0	14.7	10.6	8.8	8.0	10.3	12.1	12.6	14.1	17.4	12.7	9.2	6.2	5.0	4.5	4.7	4.4	7.3	8.7	9.9	6.5	6.5	6.4	5.7	6.3	6.0	5.8
住居 鹿嶋二層支店	33.0	26.5	22.8	21.1	20.3	16.3	13.0	15.6	17.9	18.1	17.3	16.1	10.6	8.0	8.1	6.2	5.2	5.7	3.8	4.5	5.8	5.7	4.7	5.2	5.7	4.6	5.2	4.7	4.9
商業 入替栗保健所	18.7	10.9	15.9	21.5	23.2	18.3	22.6	17.0	15.3	21.0	17.9	17.9	14.4	11.6	10.8	8.2	6.6	6.4	4.2	4.7	5.3	5.5	4.7	4.5	5.0	4.7	6.6	6.2	4.9
住居 辰倉中学校	33.4	30.9	27.2	31.7	25.6	20.1	20.9	16.7	16.9	19.1	17.7	20.5	14.7	11.6	9.4	9.4	7.1	7.5	5.7	6.0	5.8	6.0	5.2	5.3	6.8	5.5	4.8	6.5	5.1
住居 樟水小学校	20.9	21.6	17.6	18.2	20.5	15.1	13.8	14.5	15.6	14.2	14.0	15.4	11.8	9.6	9.1	7.0	5.5	6.0	4.2	5.3	5.7	6.7	4.7	5.5	5.2	3.8	5.8	5.4	4.3
住居 北九州盲学校	14.0	13.1	13.3	13.5	15.1	12.2	13.9	12.9	10.6	11.2	11.2	11.2	7.4	7.1	6.0	4.8	6.6	3.6	3.6	5.8	6.4	7.5	5.7	6.3	6.1	4.9	5.3	5.7	4.9
住居 高畑小学校	64.0	56.2	61.9	64.4	75.0	74.1	80.0	62.1	52.7	51.7	51.6	46.7	38.4	28.5	21.2	18.5	13.6	14.7	11.6	9.7	11.6	11.9	9.7	9.0	8.9	6.6	8.5	8.8	7.9
工業 岡崎工業	25.7	21.3	21.0	19.3	21.5	19.0	15.1	15.4	16.5	19.1	16.8	15.9	12.5	12.4	8.6	7.2	6.4	6.6	4.5	5.1	5.4	5.9	5.2	6.0	5.9	3.8	4.5	4.9	4.3
商業 九州厚生年金病院	18.2	18.2	15.5	17.0	16.5	13.8	16.6	10.4	11.6	12.8	13.3	12.7	12.3	8.1	7.6	6.9	6.0	8.0	4.6	5.0	5.1	6.0	4.4	5.3	5.3	4.2	5.4	5.2	4.3
商業 折尾電報電話局	12.6	10.9	13.3	12.7	14.7	12.1	11.3	12.0	14.5	16.0	13.5	12.0	11.6	8.2	7.2	5.7	5.6	5.7	4.9	5.2	5.2	5.8	4.4	4.6	5.2	4.7	4.8	4.7	4.4
住居 穴生浄水場	31.2	27.5	21.0	16.6	20.7	17.3	33.9	23.1	21.1	24.9	31.8	30.6	25.4	24.9	18.2	14.8	13.4	12.8	9.4	9.3	10.4	10.5	8.2	8.2	8.9	8.1	8.3	6.7	6.9
工業 明治製菓	27.2	26.7	20.8	17.9	15.0	14.0	19.8	20.6	17.6	19.1	19.1	21.7	16.3	13.3	10.4	8.3	6.3	7.3	5.7	5.3	6.3	7.7	6.5	7.2	6.4	5.8	6.1	7.9	8.2
商業 小芝アパート	33.0	32.9	27.7	22.9	19.2	25.9	27.6	25.4	25.9	29.7	33.6	31.6	23.6	16.1	14.5	10.6	10.0	10.1	7.7	7.7	7.2	8.5	7.0	7.4	7.2	6.1	6.9	7.5	5.5
商業 新北九州信用金庫	27.1	29.3	27.7	16.7	16.0	16.3	23.0	21.4	19.8	23.0	22.4	23.8	15.3	12.4	10.1	8.0	6.6	7.6	6.4	5.6	6.6	8.0	6.1	6.7	6.5	5.7	6.5	6.9	6.8
住居 戸畑西袋橋	22.9	22.8	20.5	16.7	14.0	10.4	13.0	13.4	14.5	16.5	14.6	16.0	13.8	10.2	8.1	5.5	6.0	6.2	4.7	4.3	5.7	6.7	4.7	5.2	5.0	3.7	4.7	5.3	4.1
住居 一校日水アパート	22.4	24.0	20.9	19.5	15.5	14.3	14.5	15.3	19.3	21.0	22.6	19.7	14.8	10.7	8.9	7.6	5.7	6.0	4.9	4.3	5.4	6.3	5.1	6.1	5.4	4.6	5.6	5.9	5.4
住居 大谷配水池	16.5	11.9	11.9	15.4	15.2	14.5	16.8	12.7	14.7	13.6	15.5	13.5	11.3	11.5	8.3	6.5	5.0	7.3	5.9	5.2	6.2	7.6	5.2	5.1	5.3	4.7	5.9	6.1	5.1
門司区 平均	16.4	21.5	16.1	14.3	15.1	11.9	13.1	13.6	13.1	14.8	15.1	16.1	15.8	12.0	8.9	7.8	6.6	7.7	5.3	5.4	5.6	6.6	5.6	5.2	5.8	5.1	5.3	5.8	4.8
小倉北区 平均	12.4	12.0	12.9	9.8	11.8	7.7	12.9	11.4	12.4	15.5	15.8	13.8	10.6	8.9	6.2	5.4	6.5	4.9	5.0	5.7	7.7	6.0	5.0	4.9	4.3	5.0	5.9	4.2	4.2
小倉南区 平均	27.2	29.7	27.6	27.5	19.7	16.0	14.8	13.8	16.2	17.8	19.4	21.6	16.4	13.1	10.5	8.2	7.1	7.6	5.6	6.7	7.2	7.7	5.9	5.9	6.1	5.8	7.1	7.2	5.9
若林区 平均	24.0	20.8	19.4	21.4	20.9	16.4	16.3	15.3	15.3	16.7	15.7	16.2	12.3	9.7	8.9	7.3	5.9	6.4	4.3	5.2	5.9	6.3	5.0	5.8	4.7	5.8	4.7	5.3	4.6
八幡西区 平均	30.1	26.6	27.9	26.4	31.9	29.7	30.8	25.0	23.1	24.5	23.8	22.1	19.9	14.3	11.0	9.0	8.2	6.7	6.4	6.2	6.8	7.3	5.9	6.3	6.3	5.0	5.8	5.8	5.1
戸畑区 平均	27.3	27.2	23.2	18.4	16.7	16.4	22.0	19.9	19.7	22.4	24.0	22.6	19.7	14.7	11.7	9.3	7.9	8.3	6.4	6.1	7.1	7.9	6.3	6.8	6.3	5.7	7.0	7.0	5.9
全市 平均	23.7	23.5	21.4	21.0	19.5	16.9	18.6	16.6	17.0	20.2	19.0	19.2	15.5	12.5	10.0	8.0	6.8	7.6	5.6	5.7	6.5	7.3	5.7	5.8	5.9	5.2	6.0	6.4	5.2

硫酸酸化物経年変化(1959~1987) (pb 0.2 法)

地域	測定場所	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
工業	サツポロビル	0.38	0.35	0.54	0.58	0.54	0.64	0.69	0.92	1.11	1.41	1.53	1.22	0.96	0.81	0.57	0.62	0.47	0.45	0.42	0.35	0.37	0.31	0.29	0.27	0.27	0.28	0.28	0.30	0.3	
商業	西司芬西防彦	0.56	0.54	0.56	0.57	0.63	0.62	0.63	0.62	0.96	1.01	1.09	1.00	0.78	0.66	0.56	0.53	0.53	0.42	0.37	0.38	0.38	0.34	0.30	0.29	0.28	0.30	0.28	0.30	0.29	
住居	清見園地	0.27	0.26	0.29	0.33	0.32	0.29	0.36	0.23	0.52	0.55	0.54	0.51	0.41	0.38	0.38	0.47	0.41	0.38	0.28	0.29	0.27	0.24	0.23	0.24	0.24	0.30	0.27	0.30	0.18	
工業	坂部農務	0.54	0.53	0.87	0.63	0.82	1.32	1.37	1.26	1.64	1.87	1.95	1.60	0.98	0.37	0.37	0.39	0.31	0.30	0.20	0.23	0.24	0.19	0.18	0.17	0.16	0.18	0.17	0.17	0.17	
商業	米野小学校	0.51	0.49	0.56	0.53	0.63	0.68	0.71	1.06	1.27	1.35	1.35	1.11	0.95	0.74	0.64	0.61	0.50	0.48	0.37	0.32	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.28	0.27	0.29	0.29	
商業	小倉北消防署	0.50	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.65	0.89	1.05	1.33	1.10	0.92	0.60	0.50	0.55	0.45	0.43	0.25	0.21	0.23	0.20	0.21	0.18	0.19	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	
住居	中井了ハート	0.64	0.77	0.96	0.81	0.95	1.71	1.32	1.46	1.71	1.68	1.62	1.54	1.01	0.94	0.73	0.71	0.63	0.53	0.44	0.34	0.35	0.33	0.30	0.29	0.27	0.26	0.29	0.31	0.31	
住居	富野中学校	0.40	0.32	0.46	0.45	0.54	0.49	0.48	0.60	1.21	0.95	0.97	0.83	0.53	0.48	0.43	0.56	0.40	0.28	0.21	0.18	0.21	0.16	0.15	0.16	0.14	0.13	0.16	0.15	0.14	
住居	坂野公民館	0.42	0.39	0.42	0.42	0.49	0.47	0.58	0.76	0.84	0.94	0.82	0.63	0.49	0.50	0.45	0.41	0.33	0.31	0.21	0.17	0.20	0.16	0.17	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	
工業	日立金庫	1.35	1.30	1.79	1.80	1.69	1.50	1.25	1.53	2.43	2.34	2.43	2.34	1.68	1.50	1.16	1.06	0.78	0.73	0.53	0.49	0.45	0.39	0.44	0.43	0.42	0.43	0.40	0.34	0.36	
商業	岩松藤屋	0.94	0.80	0.97	1.02	1.77	1.44	1.27	1.44	1.37	2.12	2.03	2.18	1.42	1.23	0.95	0.94	0.84	0.49	0.34	0.32	0.32	0.30	0.27	0.22	0.19	0.16	0.14	0.14	0.12	0.12
商業	若松消防署	0.71	0.74	0.73	0.80	0.74	0.92	0.89	1.04	1.01	2.00	1.76	1.69	1.22	1.15	0.78	0.68	0.50	0.45	0.36	0.33	0.34	0.27	0.25	0.27	0.20	0.26	0.25	0.25	0.24	
商業	若松保健所	1.05	0.93	1.12	1.18	1.35	1.32	1.04	1.09	1.35	1.92	2.00	1.91	1.36	1.33	0.93	0.75	0.68	0.59	0.44	0.43	0.42	0.35	0.37	0.35	0.29	0.31	0.31	0.30	0.29	
住居	中畑日立アハート	0.60	0.58	0.68	0.53	0.59	0.94	0.83	0.99	0.85	1.34	1.43	1.24	0.92	0.82	0.55	0.48	0.38	0.37	0.24	0.30	0.28	0.24	0.23	0.19	0.17	0.16	0.17	0.18	0.15	
住居	磯崎二島支店	0.49	0.75	0.83	0.75	0.69	0.64	0.52	0.75	0.73	1.35	1.21	1.30	0.78	0.70	0.52	0.52	0.43	0.39	0.30	0.30	0.19	0.13	0.14	0.13	0.11	0.10	0.11	0.10	0.16	
商業	八幡草保所	0.50	0.47	0.43	0.46	0.50	0.38	0.46	0.47	1.09	0.93	0.92	0.93	0.72	0.66	0.49	0.49	0.40	0.30	0.22	0.22	0.23	0.19	0.16	0.16	0.15	0.18	0.17	0.17	0.17	
住居	尾島中学校	0.45	0.26	0.40	0.63	0.87	0.97	0.73	0.88	0.86	1.39	1.22	1.33	0.90	0.67	0.48	0.50	0.42	0.40	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.18	0.16	0.16	0.19	0.12	0.12	0.12
住居	校牧小学校	1.08	1.29	1.21	1.21	1.51	1.21	1.05	1.02	0.43	1.92	1.86	1.59	1.36	1.05	0.93	0.79	0.59	0.54	0.39	0.29	0.31	0.29	0.27	0.23	0.21	0.21	0.23	0.21	0.2	
住居	北九州盲学校	0.39	0.41	0.48	0.46	0.49	0.54	0.57	0.44	0.58	0.84	0.78	0.69	0.53	0.50	0.42	0.42	0.37	0.33	0.21	0.19	0.19	0.18	0.17	0.15	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	
住居	高畑小学校	0.29	0.34	0.35	0.35	0.37	0.46	0.45	0.41	0.53	0.94	0.77	0.70	0.61	0.50	0.42	0.39	0.31	0.28	0.19	0.19	0.22	0.18	0.19	0.17	0.13	0.16	0.17	0.15	0.17	
工業	岡崎工業	0.65	0.91	1.24	1.03	1.01	1.05	0.98	1.25	2.56	2.54	2.38	2.54	1.70	1.40	0.97	0.98	0.80	0.72	0.48	0.42	0.46	0.43	0.42	0.38	0.34	0.35	0.35	0.28	0.27	
商業	九州厚生年金会館	0.41	0.45	0.42	0.38	0.54	0.62	0.54	0.63	0.63	0.97	0.92	0.88	0.90	0.67	0.50	0.52	0.48	0.40	0.29	0.33	0.29	0.22	0.24	0.20	0.18	0.24	0.24	0.21	0.2	
商業	折尾電報電話局	0.33	0.42	0.41	0.40	0.40	0.43	0.49	0.43	0.59	0.69	0.55	0.56	0.48	0.37	0.28	0.27	0.26	0.23	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.08	0.11	0.08	
住居	穴生浄水場	0.26	0.28	0.31	0.26	0.34	0.39	0.36	0.42	0.38	0.64	0.53	0.62	0.41	0.34	0.31	0.28	0.28	0.18	0.13	0.13	0.13	0.10	0.12	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.1	
工業	明治製菓	1.05	1.10	1.35	1.19	1.35	1.37	1.31	1.22	1.27	2.35	2.36	2.21	1.91	1.49	0.78	0.50	0.43	0.33	0.24	0.23	0.34	0.37	0.44	0.29	0.26	0.24	0.23	0.23	0.19	
住居	小芝了ハート	1.00	1.11	1.12	1.08	1.33	1.24	1.15	1.07	1.31	2.36	2.44	2.11	1.52	1.29	1.07	1.16	0.94	0.73	0.48	0.46	0.48	0.43	0.41	0.39	0.34	0.34	0.31	0.30	0.31	
住居	新北九州信用金庫	0.90	0.92	0.93	1.03	1.31	1.31	1.24	1.04	1.23	1.77	1.61	1.47	1.18	0.95	0.70	0.65	0.55	0.48	0.35	0.34	0.34	0.28	0.30	0.25	0.22	0.21	0.20	0.21	0.19	
住居	戸畑図書館	1.07	1.02	1.08	1.02	1.23	1.11	0.99	0.88	1.05	1.70	1.62	1.39	1.12	0.91	0.69	0.61	0.53	0.46	0.37	0.32	0.32	0.30	0.21	0.16	0.14	0.13	0.14	0.13	0.11	
住居	一技日水了ハート	0.73	0.74	0.92	0.92	0.83	0.91	0.90	0.88	1.09	1.60	1.45	1.33	0.93	0.80	0.65	0.63	0.63	0.49	0.34	0.31	0.33	0.30	0.28	0.25	0.23	0.23	0.21	0.21	0.21	
住居	大谷配水池	0.92	0.81	0.93	0.89	1.09	0.86	0.90	0.86	1.04	1.66	1.64	1.16	0.80	0.71	0.51	0.46	0.37	0.32	0.22	0.18	0.21	0.17	0.16	0.14	0.12	0.14	0.14	0.16	0.19	
町田区平均		0.40	0.39	0.48	0.49	0.48	0.50	0.56	0.62	0.86	0.99	1.05	0.82	0.63	0.56	0.46	0.52	0.43	0.41	0.33	0.31	0.32	0.27	0.25	0.24	0.24	0.27	0.25	0.25	0.23	
小倉北区平均		0.52	0.54	0.70	0.62	0.71	0.97	0.91	1.09	1.38	1.48	1.40	1.22	0.87	0.67	0.69	0.89	0.59	0.50	0.35	0.35	0.37	0.28	0.27	0.28	0.23	0.23	0.22	0.23	0.24	
小倉南区平均		0.42	0.39	0.42	0.42	0.49	0.47	0.58	0.76	0.84	0.94	0.82	0.63	0.48	0.54	0.45	0.41	0.33	0.31	0.21	0.17	0.20	0.16	0.17	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	
若松区平均		0.86	0.85	1.02	0.86	1.15	1.13	0.97	1.11	1.15	1.86	1.80	1.77	1.22	1.21	0.81	0.73	0.61	0.50	0.37	0.30	0.32	0.27	0.28	0.26	0.22	0.24	0.23	0.21	0.22	
八幡東区平均		0.54	0.56	0.59	0.62	0.74	0.74	0.64	0.64	0.57	1.23	1.10	1.05	0.81	0.68	0.52	0.52	0.41	0.37	0.25	0.22	0.24	0.21	0.20	0.18	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	
八幡西区平均		0.41	0.51	0.60	0.52	0.57	0.62	0.59	0.68	0.74	1.21	1.13	1.10	0.85	0.71	0.52	0.51	0.45	0.38	0.27	0.25	0.25	0.23	0.23	0.20	0.18	0.20	0.19	0.16	0.17	
戸畑区平均		0.95	0.95	1.06	1.03	1.05	1.14	1.08	0.95	1.17	1.91	1.89	1.59	1.23	1.03	0.73	0.67	0.58	0.47	0.33	0.32	0.34	0.31	0.30	0.28	0.22	0.22	0.20	0.21	0.2	
全市平均		0.65	0.65	0.74	0.72	0.82	0.84	0.82	0.89	1.03	1.63	1.43	1.28	0.93	0.83	0.63	0.61	0.51	0.44	0.32	0.29	0.30	0.28	0.25	0.23	0.21	0.22	0.21	0.20	0.20	

表 二酸化硫黄濃度の推移 (年平均値)

(単位:PPM)

地域	年度	1967 (42)	1968 (43)	1969 (44)	1970 (45)	1971 (46)	1972 (47)	1973 (48)	1974 (49)	1975 (50)	1976 (51)	1977 (52)	1978 (53)	1979 (54)	1980 (55)	1981 (56)	1982 (57)	1983 (58)	1984 (59)	1985 (60)	1986 (61)	1987 (62)	
測定局																							
住居	門司観測局	-	-	-	0.031	0.028	0.030	0.027	0.023	0.025	0.019	0.014	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006
住居	松ヶ江観測局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	0.008	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006
商業	小倉観測局	-	-	-	0.046	0.036	0.035	0.027	0.022	0.024	0.018	0.010	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
住居	国枝観測局	-	0.043	0.034	0.041	0.045	0.037	0.034	0.022	0.021	0.021	0.019	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
住居	東小倉観測局	-	-	-	-	0.031	0.031	0.021	0.023	0.018	0.017	0.011	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006
住居	城野観測局	-	-	-	0.030	0.025	0.028	0.028	0.020	0.021	0.013	0.005	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
住居	曾根観測局	-	-	-	-	-	-	0.018	0.016	0.016	0.017	0.014	0.009	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
住居	全救丘観測局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.004	0.004	0.004	0.002	0.001	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
商業	若松観測局	0.073	0.051	0.054	0.056	0.043	0.045	0.031	0.022	0.025	0.020	0.008	0.004	0.006	0.005	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
住居	二島観測局	-	-	-	0.042	0.034	0.031	0.020	0.017	0.021	0.016	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005
住居	小石観測局	-	-	-	-	-	-	-	-	0.021	0.017	0.012	0.011	0.009	0.004	0.006	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004
調整	安屋観測局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
商業	八幡観測局	0.018	0.032	0.037	0.025	0.024	0.028	0.023	0.019	0.017	0.012	0.008	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
商業	黒崎観測局	-	0.033	0.041	0.024	0.021	0.030	0.021	0.016	0.023	0.011	0.009	0.006	0.007	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005
商業	折尾観測局	-	-	-	-	0.020	0.021	0.021	0.013	0.015	0.015	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005
住居	塔野観測局	-	-	-	-	-	-	0.017	0.015	0.012	0.013	0.010	0.009	0.008	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
商業	戸畑観測局	0.037	0.038	0.042	0.051	0.035	0.033	0.024	0.023	0.019	0.011	0.007	0.004	0.007	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005
	縦続13測定局の平均							0.024	0.019	0.020	0.016	0.010	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	全測定局の平均	0.043	0.039	0.042	0.038	0.031	0.032	0.024	0.019	0.020	0.016	0.010	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

表 二酸化窒素濃度の推移 (年平均値)

(単位:PPM)

(一般環境大気観測局)

地域	年度	1968 (43)	1969 (44)	1970 (45)	1971 (46)	1972 (47)	1973 (48)	1974 (49)	1975 (50)	1976 (51)	1977 (52)	1978 (53)	1979 (54)	1980 (55)	1981 (56)	1982 (57)	1983 (58)	1984 (59)	1985 (60)	1986 (61)	1987 (62)
住居	門司観測局	-	-	-	-	-	-	0.027	0.023	0.022	0.029	0.028	0.023	0.020	0.020	0.020	0.017	0.019	0.018	0.017	0.017
住居	松ヶ江観測局	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	0.019	0.016	0.018	0.019	0.019	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
商業	小倉観測局	-	-	-	-	0.030	0.036	0.032	0.022	0.023	0.022	0.023	0.025	0.026	0.025	0.023	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022
住居	国設観測局	0.013	0.015	0.016	0.016	0.016	0.028	0.024	0.024	0.026	0.027	0.026	0.026	0.023	0.022	0.023	0.021	0.022	0.021	0.020	0.020
住居	東小倉観測局	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.019	0.022	0.019	0.020	0.023	0.021	0.020	0.019	0.021	0.020	0.019	0.019
住居	城野観測局	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.018	0.022	0.022	0.020	0.022	0.020	0.020	0.017	0.019	0.017	0.017	0.017
住居	曾根観測局	-	-	-	-	-	0.042	0.036	0.025	0.027	0.023	0.023	0.017	0.018	0.020	0.019	0.017	0.018	0.016	0.016	0.017
住居	全救丘観測局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.014	0.013	0.017	0.018	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.012	0.011
商業	若松観測局	-	-	-	-	0.033	0.036	0.035	0.024	0.023	0.026	0.025	0.025	0.022	0.021	0.018	0.019	0.021	0.017	0.018	0.019
住居	二島観測局	-	-	-	-	-	-	0.028	0.019	0.021	0.023	0.024	0.020	0.015	0.018	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017
住居	小石観測局	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.019	0.020	0.023	0.022	0.020	0.020	0.019	0.017	0.018	0.017	0.016	0.018
調整	安屋観測局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.012	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010
商業	八幡観測局	-	-	-	-	0.026	0.032	0.022	0.027	0.024	0.025	0.023	0.019	0.025	0.025	0.024	0.020	0.021	0.019	0.018	0.019
商業	黒崎観測局	-	-	-	-	-	-	0.033	0.025	0.027	0.029	0.033	0.026	0.023	0.020	0.023	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
商業	折尾観測局	-	-	-	-	-	-	-	0.024	0.021	0.023	0.024	0.023	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018
住居	挖野観測局	-	-	-	-	-	0.017	0.021	0.017	0.016	0.017	0.020	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.015	0.014	0.013	0.014
商業	戸畑観測局	-	-	-	-	0.039	0.034	0.034	0.022	0.024	0.024	0.019	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.020	0.021	0.020	0.021
	継続10測定局の平均	-	-	-	-	-	-	0.029	0.023	0.023	0.025	0.024	0.022	0.021	0.021	0.020	0.018	0.020	0.018	0.018	0.019
	全測定局の平均	0.013	0.015	0.016	0.016	0.029	0.032	0.029	0.023	0.022	0.023	0.023	0.020	0.020	0.019	0.019	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017

出典:北九州市公害対策局「北九州市の公害」

表 浮遊粒子状物質濃度の推移 (年平均値)

(単位:mg/m³)

年度	1973 (48)	1974 (49)	1975 (50)	1976 (51)	1977 (52)	1978 (53)	1979 (54)	1980 (55)	1981 (56)	1982 (57)	1983 (58)	1984 (59)	1985 (60)	1986 (61)	1987 (62)
測定局															
住居 門司観測局	-	-	-	0.042	0.037	0.045	0.048	0.037	0.039	0.033	0.032	0.037	0.031	0.039	0.040
住居 国設観測局	0.076	0.042	0.069	0.046	0.047	0.051	0.036	0.039	0.049	0.043	0.034	0.045	0.037	0.039	0.037
住居 東小倉観測局	-	0.074	0.050	0.049	0.045	0.044	0.034	0.047	0.036	0.031	0.025	0.042	0.030	0.044	0.041
住居 城野観測局	-	0.068	0.056	0.041	0.042	0.040	0.044	0.049	0.036	0.029	0.032	0.040	0.029	0.035	0.040
住居 曾根観測局	-	-	0.042	0.040	0.035	0.049	0.053	0.045	0.035	0.035	0.031	0.041	0.032	0.040	0.041
住居 企救ヶ丘観測局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.026
商業 若松観測局	0.062	0.050	0.040	0.042	0.045	0.047	0.048	0.047	0.048	0.046	0.035	0.041	0.038	0.041	0.045
住居 二島観測局	-	0.036	0.046	0.047	0.045	0.047	0.039	0.033	0.042	0.042	0.032	0.046	0.038	0.034	0.037
商業 八幡観測局	-	0.090	0.047	0.048	0.033	0.034	0.043	0.043	0.039	0.037	0.032	0.039	0.035	0.038	0.039
商業 折尾観測局	-	-	-	-	0.057	0.048	0.041	0.054	0.039	0.037	0.043	0.041	0.039	0.049	0.046
住居 塔野観測局	-	-	0.043	0.042	0.034	0.040	0.040	0.036	0.029	0.035	0.029	0.035	0.031	0.040	0.032
継続6測定局 の平均	-	0.060	0.051	0.046	0.043	0.044	0.041	0.043	0.042	0.038	0.032	0.042	0.035	0.039	0.040
全測定局 の平均	0.069	0.060	0.049	0.044	0.042	0.045	0.043	0.043	0.039	0.037	0.033	0.041	0.034	0.039	0.039

出典:北九州市公害対策局「北九州市の公害」

表 一酸化炭素濃度の推移（年平均値）

（単位：PPM）

地域	年度	1972 (47)	1973 (48)	1974 (49)	1975 (50)	1976 (51)	1977 (52)	1978 (53)	1979 (54)	1980 (55)	1981 (56)	1982 (57)	1983 (58)	1984 (59)	1985 (60)	1986 (61)	1987 (62)
測定局																	
住居	門司測定所	-	-	1.5	1.3	1.9	1.1	1.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
商業	三萩野測定所	7.4	4.7	3.5	3.0	3.4	2.4	1.8	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9
商業	室町測定所	6.1	4.2	2.3	1.8	2.0	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
商業	西本町測定所	-	-	-	3.2	3.9	2.8	2.2	1.6	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	2.0
商業	黒崎測定所	5.4	3.6	4.1	3.6	2.7	2.5	2.4	2.3	1.9	1.9	1.7	1.6	1.9	1.8	1.8	2.0
商業	国設観測局	-	-	1.0	1.0	0.9	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5
	継続3測定局 の平均	6.3	4.2	3.3	2.8	2.7	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6
	全測定局の 平均	6.3	4.2	2.5	2.3	2.5	1.8	1.7	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3

出典：北九州市公害対策局「北九州市の公害」

表 光化学オキシダント濃度の推移（年平均値）

（単位：PPM）

地域	年度	1972 (47)	1973 (48)	1974 (49)	1975 (50)	1976 (51)	1977 (52)	1978 (53)	1979 (54)	1980 (55)	1981 (56)	1982 (57)	1983 (58)	1984 (59)	1985 (60)	1986 (61)	1987 (62)
住居	門可親測局	-	-	-	0.035	0.031	0.019	0.021	0.023	0.021	0.026	0.026	0.024	0.022	0.024	0.025	0.021
住居	国設観測局	0.024	0.031	0.025	0.027	0.028	0.020	0.019	0.018	0.018	0.021	0.025	0.023	0.019	0.022	0.024	0.024
住居	曾根観測局	-	0.029	0.029	0.028	0.030	0.030	0.024	0.025	0.021	0.024	0.023	0.024	0.023	0.026	0.023	0.019
住居	企救丘観測局	-	-	-	-	-	0.018	0.024	0.028	0.023	0.030	0.028	0.031	0.025	0.030	0.028	0.025
住居	二島観測局	-	0.023	0.033	0.029	0.035	0.024	0.027	0.024	0.023	0.027	0.028	0.029	0.025	0.026	0.024	0.023
住居	安屋観測局	-	-	-	-	-	-	-	0.025	0.030	0.036	0.030	0.035	0.030	0.032	0.028	0.027
商業	八幡観測局	-	0.036	0.027	0.028	0.028	0.026	0.022	0.018	0.015	0.018	0.021	0.020	0.021	0.023	0.022	0.018
住居	塔野観測局	-	-	-	0.031	0.032	0.024	0.028	0.025	0.028	0.024	0.026	0.028	0.024	0.030	0.030	0.030
	継続4測定局 の平均		0.030	0.029	0.028	0.030	0.025	0.023	0.021	0.019	0.023	0.024	0.024	0.022	0.024	0.023	0.021
	全測定局の 平均	0.024	0.030	0.029	0.030	0.031	0.023	0.024	0.023	0.022	0.026	0.026	0.027	0.024	0.027	0.026	0.023

出典：北九州市公害対策局「北九州市の公害」

表 二酸化硫黄に係る環境基準の適合状況の推移（長期的評価）

年度 測定局	1973 (48)	1974 (49)	1975 (50)	1976 (51)	1977 (52)	1978 (53)	1979 (54)	1980 (55)	1981 (56)	1982 (57)	1983 (58)	1984 (59)	1985 (60)
門司観測局	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
松ヶ江観測局	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
小倉観測局	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
国設観測局	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
東小倉観測局	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
城野観測局	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
曾根観測局	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
企救丘観測局	-	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
若松観測局	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
二島観測局	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
小石観測局	-	-	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
安屋観測局	-	-	-	-	-	-	O	O	O	O	O	O	O
八幡観測局	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
黒崎観測局	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
折尾観測局	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
塔野観測局	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
戸畑観測局	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
適合局数/	0	6	7	15	16	16	17	17	17	17	17	17	17
全局数	13	13	14	15	16	16	17	17	17	17	17	17	17
適合率(%)	0	46.2	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

出典：北九州市公害対策局「北九州市の公害」

注、1、○印は、環境基準適合

2、×印は、環境基準不適合

二酸化窒素に係る環境基準適合状況の推移（長期的評価）

年度 測定局	1974 (49)	1975 (50)	1976 (51)	1977 (52)	1978 (53)	1979 (54)	1980 (55)	1981 (56)	1982 (57)	1983 (58)	1984 (59)	1985 (60)
門司観測局	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
松ヶ江観測局	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小倉観測局	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
国設観測局	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東小倉観測局	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
城野観測局	-	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
曾根観測局	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
企救丘観測局	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
若松観測局	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
二島観測局	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小石観測局	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
安屋観測局	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
八幡観測局	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
黒崎観測局	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
折尾観測局	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塔野観測局	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
戸畑観測局	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
適合局数/全局数	5	12	15	14	17	17	17	17	17	17	17	17
適合率(%)	50	85.7	100	87.5	100	100	100	100	100	100	100	100

出典：北九州市公害対策局「北九州市の公害」

注、1、○印は、環境基準適合

2、×印は、環境基準不適合

表 浮遊粒子状物質に係る環境基準適合状況の推移（長期的評価）

年度 測定局	1974 (49)	1975 (50)	1976 (51)	1977 (52)	1978 (53)	1979 (54)	1980 (55)	1981 (56)	1982 (57)	1983 (58)	1984 (59)	1985 (60)
門司観測局	-	-	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X
国設観測局	X	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X	X
東小倉観測局	X	X	X	X	X	O	X	X	O	O	X	X
城野観測局	X	X	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O
曾根観測局	-	X	O	X	X	X	X	O	X	O	X	X
若松観測局	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
二島観測局	X	X	X	X	X	X	O	X	X	O	X	X
八幡観測局	X	X	X	O	X	X	X	O	X	X	X	X
折尾観測局	-	-	-	X	X	O	X	X	O	X	X	X
塔野観測局	-	X	X	X	X	X	X	O	X	O	X	O
適合局数／ 全局数	0 6	0 8	1 9	2 10	0 10	3 10	3 10	3 10	3 10	4 10	0 10	2 10
適合率（％）	0.0	0.0	12.5	20.0	0.0	30.0	30.0	30.0	30.0	40.0	0.0	20.0

出典：北九州市公害対策局「北九州市の公害」

注、1、○印は、環境基準適合

2、×印は、環境基準不適合

表 光化学オキシダントに係る環境基準適合状況の推移

年度 測定局	1973 (48)	1974 (49)	1975 (50)	1976 (51)	1977 (52)	1978 (53)	1979 (54)	1980 (55)	1981 (56)	1982 (57)	1983 (58)	1984 (59)	1985 (60)
門司観測局	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
国設観測局	X	X	X	X	X	X	○	X	X	X	X	X	X
曾根観測局	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
企救丘観測局	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
二島観測局	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
安屋観測局	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X
八幡観測局	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
塔野観測局	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
適合局数 / 全局数	0 / 4	0 / 4	0 / 6	0 / 6	0 / 7	0 / 7	1 / 8	0 / 8	0 / 8	0 / 8	0 / 8	0 / 8	0 / 8
適合率 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

出典:北九州市公害対策局「北九州市の公害」

注、1、○印は、環境基準適合

2、×印は、環境基準不適合

表 一酸化炭素に係る環境基準の適合状況（長期的評価）

年度	1973 (48)	1974 (49)	1975 (50)	1976 (51)	1977 (52)	1978 (53)	1979 (54)	1980 (55)	1981 (56)	1982 (57)	1983 (58)	1984 (59)	1985 (60)
測定局													
門司測定所	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三萩野測定所	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
室町測定所	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
西本町測定所	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
黒崎測定所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
国設測定所	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
適合局数/ 全局数	1 5	5 5	5 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6
適合率 (%)	33.3	100	83.3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

出典：北九州市公害対策局「北九州市の公害」

注、1、○印は、環境基準適合
2、×印は、環境基準不適合

海域環境基準点及び一般測定点の水質 (COD) 経年変化表 (年平均値)

(単位:PPM)

海 域	地点名	測 点 別	類型	1970 (45)	1971 (46)	1972 (47)	1973 (48)	1974 (49)	1975 (50)	1976 (51)	1977 (52)	1978 (53)	1979 (54)
洞 海 湾	D ₂	環境基準点	B	—	4.0	3.7	3.0	3.5	2.8	2.4	2.2	2.3	2.1
	D ₃	一般測定点	C	7.4	5.1	4.7	3.9	4.0	3.3	3.1	2.5	2.9	2.7
	D ₆	環境基準点	C	—	6.0	6.9	5.2	4.5	4.6	3.7	3.5	4.1	3.3
	D ₇	一般測定点	C	23.7	12.3	6.5	6.0	5.5	6.3	5.0	4.7	4.4	3.5
響 瀬	H ₁	環境基準点	A	4.6	3.1	1.7	1.4	1.7	2.2	1.6	1.6	1.5	1.2
	H ₂	一般測定点	A	—	1.4	1.3	1.6	1.4	1.9	1.6	1.7	1.3	0.9
	H ₄	一般測定点	A	4.6	1.9	1.5	1.6	1.7	—	2.0	1.4	1.4	1.1
	H ₅	環境基準点	A	—	—	1.7	1.4	1.7	2.1	1.6	1.5	1.5	1.1
戸 畑 泊 地	K ₇	環境基準点	C	—	1.2	2.1	2.2	1.8	2.5	1.6	1.6	1.5	1.8
堺 川 泊 地	K ₈	環境基準点	C	—	1.4	2.7	2.3	1.8	3.1	1.9	1.7	1.6	1.6
関 門 海 峡	K ₁	一般測定点	A	—	—	1.7	1.8	1.9	2.6	1.2	1.1	1.8	1.6
	K ₄	一般測定点	A	—	—	1.4	2.6	1.3	2.5	1.3	1.4	1.9	1.6
	K ₆	一般測定点	A	—	—	1.5	2.4	1.6	2.8	1.4	1.4	2.0	1.9
周 防 瀬	S ₁	一般測定点	A	—	—	3.4	3.7	—	1.4	1.7	2.3	2.0	2.2
	S ₃	一般測定点	A	—	—	3.4	3.0	2.4	1.5	1.3	2.4	2.2	2.3
	S ₅	環境基準点	A	—	—	3.1	3.2	2.3	2.0	2.2	2.7	2.7	2.3
	S ₁₆	一般測定点	A	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	2.2

(注) 1 健康項目は、47年度以降全地点とも環境基準に適合している。

2 環境基準の適否の判定は、環境基準点の結果でこれを行う。

3 太字……環境基準不適合。

河川、環境基準点、水質 (BOD) 経年変化表 (年平均値)

(単位: ppm)

区別	河川名		環境基準点	類型	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979		
	本川	支川			(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)	(52)	(53)	(54)		
1級河川	江川		栄橋	E	—	3.6	6.3	4.7	9.1	6.7	6.4	4.0	5.4	3.6		
			江川橋	C	—	—	—	—	—	—	6.7	5.5	5.1	9.1	11.0	
			本陣橋	E	—	—	12.6	12.6	14.3	—	12.2	13.3	9.7	9.3	8.4	
2級河川	紫川		加用橋	A	0.9	0.9	1.0	0.9	1.4	1.1	1.2	1.1	1.3	1.6		
			御願橋	A	—	—	0.6	1.1	1.0	—	2.3	0.9	3.8	1.2	1.4	
			志井川合流前	A	4.7	—	8.5	6.5	8.1	8.1	5.5	4.9	8.1	8.2	7.3	
			紫川取水堰	A	1.6	—	1.3	2.0	2.9	2.2	1.8	2.2	2.5	3.7	2.7	
			勝山橋	D	—	—	6.3	15.5	10.8	8.0	7.0	6.8	12.0	6.9	—	
			巨通橋	D	33.8	22.6	19.0	29.6	50.6	21.1	25.0	24.0	23.0	19.2	—	
			指場取水堰	A	—	—	3.0	2.4	5.9	1.3	0.9	0.5	0.9	0.6	—	
			境橋	B	6.1	11.9	8.8	5.7	8.4	6.1	8.0	4.9	2.7	3.0	—	
			新港橋	D	7.5	12.5	14.1	11.9	12.5	13.5	12.7	7.7	4.8	3.7	—	
			九州厚生年金病院前の橋	B	—	—	5.9	11.7	13.2	8.8	3.6	3.7	2.2	4.6	—	
			國鉄引込線横の橋	E	—	—	20.0	19.7	39.3	19.7	32.6	17.4	11.0	12.0	11.0	9.4
			的場橋	B	—	—	3.4	4.6	3.8	5.6	8.1	3.8	4.8	2.6	3.3	3.8
			國鉄鉄橋下	E	—	—	25.0	39.4	39.4	30.9	44.7	17.8	17.2	28.0	17.0	22.5
			則松井堰	C	—	—	11.3	11.0	11.0	10.0	17.1	6.6	11.8	12.0	10.0	8.1
			新々堀川合流前	E	—	—	—	—	—	—	—	7.1	9.6	8.2	9.2	9.7
矢戸井堰	D	—	—	3.9	—	—	7.8	11.3	5.3	7.8	6.3	8.6	8.2			
洞北橋	E	—	—	3.3	7.3	7.3	5.9	5.7	4.7	5.1	5.2	4.7	5.9			
宮前橋	B	—	—	—	4.0	4.0	1.7	5.5	2.0	1.9	1.7	3.0	3.1			
新堀橋	D	10.3	10.3	3.8	5.7	7.7	7.7	7.7	8.8	7.9	6.4	12.0	8.5			
清滝川	B	30.1	22.4	21.8	24.9	34.4	25.9	16.3	20.0	43.0	15.9	—	—			
大里橋	B	—	—	30.1	25.4	18.4	17.4	16.5	14.0	19.0	8.2	—	—			
村中川	B	—	—	—	13.6	12.6	14.4	19.6	11.0	10.0	5.8	—	—			

(注) 太字……環境基準不適合。

事業所名
代表者名宛

(財)北九州国際研修協会
理事長 水野 勲

環境対策に関する適正技術調査研究に係る
アンケート調査について (照会)

当協会が実施しております「産業環境対コース」につきましては、平素より格別の御高配を賜り厚く御礼申し上げます。

本年 6月には、貴社をはじめとする関係機関の御努力により、国際協力事業団の北九州国際研修センター（仮称）が開設される運びとなりました。

これにより、施設面での充実が図られることになり、いよいよ研修内容等の拡充を図る必要が生じて参りました。

さて、当協会では国際協力事業団の委託を受けて標記調査を実施しております。この調査は、本市に過去から蓄積されている各種の環境・公害対策技術の実態を調査・分析することにより、環境国際研修の実習教材の作成や過去の貴重な文献資料等の保存などを目的としております。

つきましては、業務御多忙中のところ恐縮ですが、同封の調査票に必要事項を御記入いただきますようお願いいたします。

この調査票は、当協会の担当者が日時を調整の上、貴社に赴き内容の確認をしたのち、回収を行う予定にしておりますので、よろしく御配慮を賜りますようお願い申し上げます。

なお、調査データについては、本調査以外の使用はいたしません。また、データの使用に際しては、事前に貴社の了解を受けることといたすますので、御協力のほど重ねてお願い申し上げます。

問い合わせ先

〒802 北九州市小倉北区古船場町 1 番 35 号
北九州市立商工貿易会館 6 階
(財)北九州国際研修協会
☎531-7917 担当 柴田、吉田

環境対策に関する適正技術アンケート調査票記入要領（大気編）

（財）北九州国際研修協会

1 工場・事業場の概要

(1) 工場・事業場名

法人の場合は、当該工場・事業場の名称を記入して下さい。個人企業の場合は、商号等を記入して下さい。

(2) 代表者名

当該工場・事業場の代表者名を記入して下さい。

(3) 所在地

当該工場・事業場の住所と郵便番号を記入して下さい。

(4) 記入者職・氏名

当該調査票に御記入された方の職名、氏名及び電話番号を記入して下さい。

(5) 業種・従業員数・資本金

① 業種

当該工場・事業場における主要な業種名を日本産業分類で記入して下さい。

② 従業員数

当該工場・事業場における調査時点での従業員数（常雇い人数）を記入して下さい。

③ 資本金

当該事業所の資本金を記入して下さい。

(6) 主要製造品等

当該工場・事業所において生産されている製品名を記入して下さい。

2 ばい煙発生施設

(1) ばい煙発生施設の名称

大気汚染防止法施行令別表一の第二欄に掲げる名称を記入して下さい。

例 ボイラー、焼結炉、溶鋳炉、転炉、金属加熱炉、焼成炉、乾燥炉、
電気炉、廃棄物焼却炉、コークス炉等

(2) 設置年月日

当該施設を設置した年月日を記入して下さい。同一場所にスクラップア
ンドビルドした場合は、最初の施設を設置した年月日を記入して下さい。

(3) 施設の製造メーカー名

当該施設を製造した事業所名を記入して下さい。なお、自社製造であれ
ば「自社」と記入して下さい。

(4) 施設の型式等

当該施設の型式（分類）を記入して下さい。

例 ボイラー＝横管式立てボイラー、自然循環式水管ボイラー等

(5) 施設の能力や規模（蒸発量等）

当該施設の能力及び規模を記入して下さい。なお、表示項目名と単位を
記入して下さい。（伝熱面積 100 m²）

例 ボイラーであれば、蒸気発生量や伝熱面積等

焼結炉、溶鋳炉であれば、原料の処理能力、出銑量等

(6) 燃料の種類、硫黄分、燃料使用量（通・最）、灰分

① 燃料の種類

現在、使用している燃料の種類を記入して下さい。

なお、複数の燃料を使用している場合は、燃料の種類ごとに記入して
下さい。

② 硫黄分（%）

現在、使用している燃料の種類ごとの硫黄分を記入して下さい。

③ 燃料使用量（通・最）

現在、使用している燃料の種類ごとの使用量を通常及び最大で記入し
て下さい。

④ 灰分（%）

現在、使用している燃料の種類ごとの灰分を記入して下さい。

(7) 排ガス量

当該施設から発生する排ガス量を記入して下さい。

(8) 省エネ・NO_x対策

省エネ・NO_x対策のため当該施設のバーナー及び炉、または運転条件を変更した場合は、有に○印を付けて下さい。なお、変更目的が両方の場合、主眼がNO_x対策であればNO_xの有に◎を、省エネ対策であれば省エネの有に◎を付けて下さい。

(9) 公害対策上から見た維持・管理上（運転）のポイント

当該施設の維持管理上のポイントを記入して下さい。

(10) 公害防止施設の設置状況

排ガスの処理のために防除施設を設置している場合は、該当する防除施設を○で囲んで下さい。

なお、有害ガスの防除施設の場合は、対象となる有害ガス名を化学記号で記入して下さい。

また、この項に○印を記入した場合は、7の公害防止施設の設置状況について記入をお願いします。

3 煙突状況

現在の煙突の状況について記入して下さい。

(1) 煙突の高さ

当該煙突のグラウンドからの高さを記入して下さい。

(2) 有効煙突高

大気汚染防止法施行規則第三条2項に規定するH_eを記入して下さい。

(3) 材質

当該煙突の主たる材質を記入して下さい。

(4) 排ガス温度

当該煙突より排出されるガスの温度を記入して下さい。

(5) 排ガス量

当該煙突より排出されるガス量を記入して下さい。

(6) 頂上口径

煙突最上部の口径を記入して下さい。

4 煙突高さの変遷

当該ばい煙発生施設が設置されてから現在までの煙突の高さを記入して下さい。

なお、高さの変更がない場合は、記入しないで下さい。

(1) 設置・高さ

ばい煙発生施設が設置された当時の煙突の高さを記入して下さい。

なお、ばい煙発生施設の設置時期と煙突の設置時期が異なる場合は、煙突の設置年月日を記入して下さい。

(2) 変更1

当初の煙突の高さを変更した場合は、その年月日と高さを記入して下さい。

(3) 変更2

変更1から煙突の高さを変更した場合は、その年月日と高さを記入して下さい。

5 燃料中の硫黄分 (%) 等の変遷

当該ばい煙発生施設が設置されてから現在までの燃料中の硫黄分等の変遷状況について記入して下さい。

なお、第一行

(1) 変更年月日

変更した年月日を記入して下さい。

(2) 燃料の種類

その当時に使用していた燃料の種類を記入して下さい。

(3) 硫黄分

その当時の硫黄分(届出)を記入して下さい。

(4) SO_x量(硫黄酸化物量)

その当時の硫黄酸化物量(届出)を記入して下さい。

(5) 排ガス量

その当時の排ガス量(届出)を記入して下さい。

(6) NO_x (窒素酸化物濃度)

その当時の窒素酸化物濃度(昭和48年 8月、窒素酸化物に係る第1次規制以降)を記入して下さい。

(7) 灰分

その当時の灰分を記入して下さい。

6 省エネ・NO_x 対策の内容及び変遷(対策年月日及び内容)

2-⑧で対策の有に○印を付けた施設のみ記入して下さい。

(1) バーナーの改善状況

バーナーの改善等によりNO_xの発生を抑制し、かつ省エネに役立つ改善を行った年月日と内容を時系列的に記入してください。

低NO_x バーナー例

- ・ 分割火炎型、混合促進型
- ・ 自己再循環型
- ・ 濃淡燃焼組み込み型
- ・ 二段燃焼組み込み型
- ・ 水噴射型

(2) 燃焼炉等の改善状況

(a) 運転条件の変更

- ・ 空気比範囲の変更
- ・ 低熱負荷燃焼
- ・ 混合特性の改善
- ・ 予熱空気温度の低下

(b) 燃焼方法の変更

- ・ 二段燃焼方式
- ・ 排ガス再循環方式
- ・ 濃淡燃焼方式
- ・ エマルジョン燃料方式

(c) その他

- ・ 燃焼室構造の変更

原燃料の転換

7 公害防止施設の設置状況

当該ばい煙発生施設の排ガスを処理するために現在設置している防止施設をばい煙発生施設に近い施設より記入して下さい。

(1) 装置の名称

公害防止装置の名称を記入して下さい。(分類表参照)

(2) 設置年月日

当該装置の設置年月日を記入して下さい。

(3) 製造メーカー

当該設備を製造した事業所名を記入して下さい。なお、自社製造であれば「自社」と記入して下さい。

(4) 設備の型式等

当該設備の処理方式等を記入して下さい。

(5) 設備の処理能力

当該設備の処理能力(排ガス量)を通常及び最大ベースで記入して下さい。

(6) 防除効率(設計仕様)

当該設備で除去される大気汚染物質の項目ごとに、入出口の汚染物質濃度及び除去効率を記入して下さい。

(7) 設備の建設費

当該設備の建設費(建設当時)を記入して下さい。なお、当該設備単位で把握できない場合は、防止プラント総体の費用を記入するか、1 m³の排ガスを処理するために必要な費用等を記入して下さい。

(8) 設備の大きさ

当該設備の大きさ(寸法、または、敷地面積等)を記入して下さい。

(9) 維持管理費

当該設備の維持管理に必要な費用(年単位)を記入して下さい。なお、一設備で把握できない場合は、プラント全体の費用を記入して下さい。

(10) 廃棄物(ばいじん等)の処理処分方法及び費用

集じん装置及び脱硫脱硝装置から排出される廃棄物の処理処分方法及び処理処分に係る費用を記入して下さい。

(11) 維持管理上のポイント

当該設備を管理する上で、特に注意していることなどを記入して下さい。

(12) 防除効率（実測値）

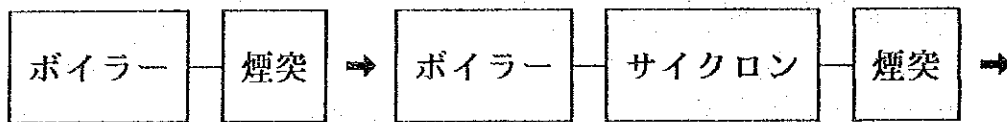
実際に測定した結果に基づいて、当該設備で除去される大気汚染物質の項目ごとに、入出口の汚染物質濃度及び除去効率を記入して下さい。

8 公害防止装置の変遷

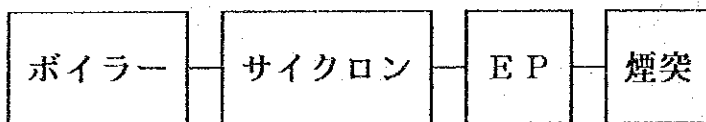
当該ばい煙発生施設が設置されてからの公害防止施設の設置状況を記入して下さい。

例 (1)設置当初

(2)ばい煙規制法時代



(3)大気汚染防止法



環境対策に関する適正技術アンケート調査票記入要領（水質編）

（財）北九州国際研修協会

1 工場・事業場の概要

(1) 工場・事業場名

法人の場合は、当該工場・事業場の名称を記入して下さい。個人企業の場合は、商号等を記入して下さい。

(2) 代表者名

当該工場・事業場の代表者名を記入して下さい。

(3) 所在地

当該工場・事業場の住所と郵便番号を記入して下さい。

(4) 記入者職・氏名

当該調査票に御記入された方の職名、氏名及び電話番号を記入して下さい。

(5) 業種・従業員数・資本金

① 業種

当該工場・事業場における主要な業種名を日本産業分類で記入して下さい。

② 従業員数

当該工場・事業場における調査時点での従業員数（常雇い人数）を記入して下さい。

③ 資本金

当該事業所の資本金を記入して下さい。

(6) 主要製造品等

当該工場・事業所において生産されている製品名を記入して下さい。

2 廃水処理施設の概要（全体）

(1) 処理施設名

廃水処理施設の名称を「総合廃水処理施設」等を記入して下さい。

(2) 設置年月日

当該施設を最初に設置した年月日を記入して下さい。同一場所にスクラップアンドビルドした場合は、最初の施設を設置した年月日を記入して下さい。

(3) 処理方法

廃水の処理の方法を「中和・凝集沈殿・ろ過」等のように操作単位に分けて記入して下さい。

例 中和・活性汚泥（表面曝気）・加圧浮上・砂濾過

中和・凝集沈殿（シックナー）・セラミック濾過

(4) 処理能力

処理施設の設計能力を記入して下さい。

① 水量

1日当たり処理水量の通常量、最大量、及び（ ）内に稼働時間を記入して下さい。

例 2,000 m³/日（8時間）

② 水質

水質項目（管理項目）ごとに処理前、処理後の水質を記入して下さい。

(5) 処理水量

届出、または許可を受けた水量の通常量、最大量を記入して下さい。

(6) 処理を行う主な廃水等

該当する処理施設で処理をする廃水の発生工程名、汚水の名称を記入して下さい。

(7) 維持管理費

当該処理施設の維持管理にかかる費用（年単位）を記入して下さい。

(8) 建設費

当該処理施設の建設費（建設当時）を記入して下さい。なお、施設単位で把握できない場合は、1 m³の廃水を処理するために必要な費用等を記入して下さい。

(8) 設備の大きさ

当該処理設備の大きさ（敷地面積等）を記入して下さい。

3 廃水処理施設の詳細（単一機能別）

当該処理施設の処理ユニットごとに分けて詳細に記入して下さい。

なお、当該処理施設を設置してから増設及び廃止した全てのユニットを記入して下さい。

現在、使用している設備を前に、廃止した設備は最後にして記入して下さい。

(1) 設置年月日等

当該設備を設置した年月日を記入して下さい。なお、廃止した設備については、○廃を付けて記入して下さい。

例 ○廃 昭和53年10月12日

(2) 処理設備名

分割したユニットの名称を記入して下さい。

例 中和槽、シックナー、曝気槽

(3) 製造メーカー名

当該設備を製造した事業所名を記入して下さい。なお、自社製造であれば「自社」と記入して下さい。

(4) 処理方法

処理の方法を具体的に記入して下さい。

例 標準活性汚泥法、沈殿（シックナー方式）等

(5) 処理能力（設計）

1日当たりの設計能力を水量（通常量及び最大量）と処理目的物質別水質（処理前後）を記入して下さい。

例 水量：通常 3,000m³/日、最大 3,500m³/日

水質：SS 50mg/l ⇒ 5mg/l

(6) 設備の材質、主要寸法

① 設備の材質

設備の主たる材質を記入して下さい。

例 鉄筋コンクリート製、強化プラスチック製等

② 主要寸法

主要な設備の寸法を記入して下さい。

例 2 m × 4 m × 3 m

(7) 容量滞留時間

主要な設備の容量及び通常水量に対する滞留時間を記入して下さい。

(8) 使用薬品名、用途、使用量

使用する薬品について、次の例にならって記入して下さい。

例 カ性ソーダ（中和） 25kg/日

なお、当該処理設備を設置してから、使用する薬品類等を変更した場合は、「変更有?回」というふうに記入をお願いいたします。（?には、変更回数を記入して下さい。）

変更理由及び効果等については、後で行うヒアリング調査において把握したいと考えています。

(9) 維持管理上のポイント

当該設備の維持管理上のポイントを記入して下さい。

例 活性汚泥：容積負荷、曝気形式・時間、生物層等
凝集沈殿：攪拌形式、反応形式、容積負荷、沈降速度等
濾 過：濾過材の種類、交換時期等

4 廃水処理施設から発生する汚泥等の処理方法等

(1) 廃棄物の種類及び性状

廃水処理施設から発生する廃棄物の名称と性状（有害物質の有無、含水率、灼熱減量等）を記入して下さい。

(2) 発生量

廃水処理施設から発生する廃棄物で脱水、乾燥等の中間処理に入る前の量を記入して下さい。

(3) 処理方法及び処理後の性状

脱水、乾燥、焼却等の中間処理の方法及び中間処理後の性状を記入して下さい。

(4) 処理後の量及び処理費用

中間処理を行った後の量及び中間処理にかかる費用を記入して下さい。

(5) 最終処分方法及び処分費用

自社で埋立処分等を行っている場合は、埋立地の名称及び所在地を、処理業者に委託している場合は、業者名及び最終処分場の所在地を記入して下さい。

なお、最終処分にかかる経費についても記入して下さい。

5 廃水等の再利用について

(1) 再利用水の種類

処理の程度により、1次処理水、高度処理水等を記入して下さい。

(2) 用途

再利用水の用途を「第1工場冷却水」等というふうに記入して下さい。

(3) 水量

再利用水の1日当たりの平均水量及び最大水量を記入して下さい。

6 廃水処理施設の運転状況

(1) 処理施設名

処理施設の名称を記入して下さい。

(2) 運転時間

平均運転時間を次の例にならって記入して下さい。

例 8:00 ~16:30 (8時間30分)

(3) 処理前・後

処理前、処理後を記入して下さい。

(4) 水量

処理前、処理後の1日当たりの水量及び年間の水量測定回数を記入して下さい。

			単位
例	12,590	連続	m ³

(5) 水質

処理前、処理後の平均水質、最大水質、及び年間の測定回数を記入して下さい。

例		7.5	48	単位
				mg/l

(6) 測定方法

目的の水質項目を分析した方法を記入して下さい。

(7) 運転管理上の指標項目及びポイント

運転管理を行うに当たって、指標としている分析項目及び適正值の範囲等について記入して下さい。

参考資料 1

1 大気汚染

- ① ばい煙規制法以前 (<S. 37.12)
- ② ばい煙規制法による規制 (S. 37.12 < < S. 43.12)
ばいじん、硫黄酸化物
- ③ 大気汚染防止法による規制 (S. 43.12 <)
硫黄酸化物のK値規制、ばいじん一般排出基準による規制
- ④ 指定地域制の廃止、燃料規制、特別排出基準の強化 (S. 46.7以降)
- ⑤ NO_x 一次規制 (S. 48.8以降)
- ⑥ 硫黄酸化物量削減30% →20% →20% (48.9→49.4→50.4)
- ⑦ NO_x 二次規制 (S. 50.12 以降)
- ⑧ 硫黄酸化物の総量規制 (S. 51.12 以降)
- ⑨ NO_x 三次規制 (S. 52.6以降)
- ⑩ NO_x 四次規制 (S. 54.8以降)

2 水質汚濁

- ① 公共用水域の水質保全に関する法律、工場排水等の規制に関する法律以前 (S. 34.3以前)
- ② 公共用水域の水質保全に関する法律、工場排水等の規制に関する法律以前 (S. 34.3~S. 46.6)
- ③ 水質汚濁防止法 (S. 46.6以降)
- ④ 上乗せ排水基準条例 (S. 48.3以降)
- ⑤ 瀬戸内海環境保全臨時措置法 (S. 48.11 以降)
- ⑥ 水質総量規制 (S. 54.6以降)

環境対策に関する適正技術アンケート調査票（大気編No.1）

1. 工場・事業所の概要

① 工場・事業所名	
② 所在地	
③ 記入者職・氏名	
④ 業種 従業員数 資本金	人 万円
⑤ 主要製造品等	

※ 各資料ごとに

- (1) 処理施設の工程図
- (2) それらの構造図、または、設計図等を添付してください。

7. 公害防止施設の設置状況

	(1) 第一防止装置	(2)	(3)	(4)	(5) 第五防止装置
① 装置の名称					
② 設置年月日					
③ 製造メーカー					
④ 設備の型式等					
⑤ 設備処理能力 (排ガス量)	最大 通常	$\frac{Nm^3}{H}$ $\frac{Nm^3}{H}$	最大 通常	$\frac{Nm^3}{H}$ $\frac{Nm^3}{H}$	$\frac{Nm^3}{H}$ $\frac{Nm^3}{H}$
⑥ 防除効率 (設計仕様) (目的物質別)	入口 出口 効率	%	入口 出口 効率	%	入口 出口 効率
⑦ 設備の建設費	千円	千円	千円	千円	千円
⑧ 設備の大きさ					
⑨ 維持管理費	千円/年	千円/年	千円/年	千円/年	千円/年
⑩ 廃棄物(ばいじ ん等)の処理処 分方法及び費用					
⑪ 維持管理上のボ イント					
⑫ 防除効率 (実績値) (目的物質別)	入口 出口 効率	%	入口 出口 効率	%	入口 出口 効率

8. 公害防止装置の変遷状況

当初年月日	変更年月日	変更年月日	変更年月日	変更年月日

環境対策に関する適正技術アンケート調査票（水質編No.1）

1. 工場・事業所の概要

① 工場・事業所名	
② 所在地	
③ 記入者職・氏名	
④ 業種 従業員数 資本金	人 万円
⑤ 主要製造品等	

※ 各資料ごとに

- (1) 処理施設の工程図
- (2) それらの構造図、または、設計図等を添付してください。

環境対策に関する適正技術アンケート調査票（水質No.2）

2. 廃水処理施設の概要（全体）

① 処理施設名						
② 設置年月日						
③ 処理方法						
④ 処理能力	水量	通常	最大	最大	m ³ /日	
	水質	処理前		処理後		
⑤ 処理水量	通常	m ³ /日	最大	m ³ /日		
⑥ 処理を行う主な廃水等				⑨ 施設の大きさ		
⑦ 維持管理費				⑧ 建設費		

4. 廃水処理施設から発生する汚泥等の処理方法等

① 廃棄物の種類及び性状	② 発生量	m ³ /日
③ 処理方法及び処理後の性状	④ 処理後の量及び処理費用	m ³ /日 円/m ³
⑤ 最終処分方法及び処分費用	円/m ³	

5. 廃水等の再利用について

① 再利用水の種別	② 用途	③ 水量

3. 廃水処理施設の詳細（単一機能別）

① 設置年月日等	
② 処理設備名	
③ 製造メーカー	
④ 処理方法	
⑤ 処理能力（設計） 水量（通・大） 処理目的物名 水質（前・後）	
⑥ 設備の材質 主要寸法	
⑦ 容量滞留時間	
⑧ 使用薬剤名 使用量	
⑨ 維持管理上のポイント	

3. 環境対策に関する適正技術調査研究検討委員

(1) 検討委員会名簿

所 属 団 体 名	氏 名
九州工業大学環境工学科教授	◎ 加 藤 安 彦
新日本製鐵(株)八幡製鐵所安全環境室部長代理	諫 山 俊 明
三菱化成黒崎工場保安環境部次長	鬼 木 博
九州電力(株)新小倉発電所次長	石 本 美 博
三菱鉱業セメント(株)黒崎工場課長	山 本 信 一
公害対策局参事	堀 悌 二
公害対策局大気課長	岡 崎 芳 明
公害対策局水質騒音課長	田 畑 哲 一
環境事業局総務部産業廃棄物指導課長	鈴 木 安 次
衛生局環境衛生研究所	城 戸 浩 三

◎: 検討委員会長

(2) ワーキンググループ名簿

所 属 団 体 名	氏 名
(財) 日本環境衛生センター九州支局環境調査室長	◎ 大 道 貞 男
(財) 北九州市環境整備協会	石 飛 光 三
公害対策局環境管理課係長	安 田 和 彦
公害対策局環境管理課	内 藤 英 夫
公害対策局大気課	佐 藤 正 晴
公害対策局水質騒音課	水 口 勝
(財) 北九州国際研修協会	柴 田 隆 之
(財) 北九州国際研修協会	吉 田 義 信

◎:作業グループ班長

引用・参考文献

文献としては以下のものを引用・参考にした。(順不同)

- (1) 北九州市の公害第1号～第22号：北九州市公害対策局
- (2) 公害行政の歩み－公害対策局設置10年にあたって：北九州市公害対策局
- (3) 経済局事業概要1988年度：北九州市経済局
- (4) 北九州都市計画概要1966, 1973, 1978, 1984, 1986年度：北九州市都市計画局
- (5) 北九州市建設局土木部事業概要1983, 1985年度：北九州市建設局
- (6) 環境事業概要1988年度：北九州市環境事業局
- (7) 下水道事業概要1988年度：北九州市下水道局
- (8) 北九州地域公害防止計画1972, 1978, 1983, 1987年度：福岡県
- (9) 環境庁十年史：環境庁
- (10) 北九州市統計年鑑1963年～1988年：北九州市企画局
- (11) 福岡県統計年鑑1950～1980年：福岡県
- (12) 日本統計年鑑1950～1987年：総理府統計局
- (13) 青空を求めて－ばい煙追放のために－：北九州市衛生局
- (14) 山口県潮汐表1988年度：(財)日本気象協会下関支部
- (15) 環境シリーズ：(財)日本環境協会
- (16) 日本の技術－鉄の100年八幡製鐵所：飯田賢一著第1法規
- (17) 北九州の歴史：葦書房
- (18) 経済指標のかんどころ：富山県統計課
- (19) 昭和38年度工場適地調査A県北地区：通産省企業局・福岡県
- (20) 北九州工業地帯の発展方向1962年3月：(財)九州経済調査協会
- (21) 環境影響評価のためのテクノロジーアセスメント調査研究報告書：環境庁
- (22) 鉄鋼業のばい煙処理技術第1集1965年, 第2集1966年：通産省企業局
- (23) 電力業のばい煙処理技術1969年：通産省企業局
- (24) セメント業のばい煙処理技術1965年：通産省企業局
- (25) 分野別(環境)援助研究会報告書1988年：国際協力事業団
- (26) 大気汚染防止法の解説：環境庁大気保全局
- (27) ばい煙発生施設解説集：環境庁大気保全局
- (28) ばい煙(有害ガス)処理事例集：(財)日本工業立地センター
- (29) 北九州市史：北九州市
- (30) 北九州市年表1～4：北九州市
- (31) 八幡製鐵所八十年史全三巻：新日鐵八幡製鐵所

