

1 大気関係調査結果(令和4年度)

[1] 降下ばいじん及び二酸化窒素濃度・二酸化硫黄濃度調査結果

(1) 降下ばいじん量月別変化

1) 総 量 (不溶解性成分+溶解性成分)

(単位:t/km²/月)

測定地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
小瀬小学校	1.49	0.78	1.15	1.56	1.24	3.36	0.17	0.43	0.80	0.72	0.92	1.50	1.17
装港小学校	1.46	1.39	1.55	1.68	1.29	3.81	0.32	0.83	0.71	0.76	0.98	1.68	1.38
東中学校	2.19	1.01	1.43	1.29	0.79	5.99	0.51	1.16	1.12	1.03	1.65	2.65	1.82
石井病院	1.94	1.02	0.98	1.48	1.24	2.89	0.26	0.71	0.91	0.95	1.08	2.66	1.35
御庄小学校	1.68	1.38	1.47	1.47	1.01	2.48	0.20	1.28	0.99	1.09	1.06	2.35	1.40
平田供用会館	2.17	0.82	1.26	1.86	1.57	3.31	0.32	0.89	0.92	1.17	1.66	2.68	1.55
高森小学校	3.73	1.33	2.33	2.58	2.10	4.21	0.36	1.14	1.49	1.45	1.35	2.44	2.04
由宇総合支所	2.23	0.81	1.16	2.25	1.12	7.85	0.58	1.15	1.46	1.05	2.41	2.55	2.14
全市平均	2.11	1.07	1.42	1.77	1.30	4.24	0.34	0.95	1.05	1.03	1.39	2.31	1.61

2) 不溶解性成分総量

(単位:t/km²/月)

測定地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
小瀬小学校	0.62	0.45	0.43	0.38	0.41	1.39	0.04	0.12	0.16	0.23	0.27	0.53	0.42
装港小学校	0.75	0.79	0.73	0.67	0.60	1.03	0.18	0.41	0.23	0.25	0.28	0.78	0.55
東中学校	1.08	0.46	0.64	0.56	0.33	1.38	0.24	0.52	0.49	0.34	0.66	1.24	0.69
石井病院	1.20	0.67	0.39	0.59	0.48	1.30	0.15	0.29	0.36	0.30	0.41	1.57	0.66
御庄小学校	0.91	0.84	0.63	0.74	0.38	1.23	0.13	0.83	0.49	0.48	0.36	1.00	0.69
平田供用会館	1.01	0.39	0.41	0.39	0.33	0.80	0.13	0.27	0.32	0.30	0.58	1.05	0.51
高森小学校	1.88	0.60	0.85	1.32	0.75	2.04	0.11	0.41	0.59	0.53	0.41	0.74	0.86
由宇総合支所	1.05	0.48	0.42	0.80	0.19	0.98	0.22	0.45	0.57	0.27	0.81	0.98	0.64
全市平均	1.06	0.59	0.56	0.68	0.43	1.27	0.15	0.41	0.40	0.34	0.47	0.99	0.63

3) 溶解性成分総量

(単位:t/km²/月)

測定地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
小瀬小学校	0.87	0.33	0.72	1.18	0.83	1.97	0.13	0.31	0.64	0.49	0.65	0.97	0.75
装港小学校	0.71	0.60	0.82	1.01	0.69	2.78	0.14	0.42	0.48	0.51	0.70	0.90	0.82
東中学校	1.11	0.55	0.79	0.73	0.46	4.61	0.27	0.64	0.63	0.69	0.99	1.41	1.13
石井病院	0.74	0.35	0.59	0.89	0.76	1.59	0.11	0.42	0.55	0.65	0.67	1.09	0.70
御庄小学校	0.77	0.54	0.84	0.73	0.63	1.25	0.07	0.45	0.50	0.61	0.70	1.35	0.71
平田供用会館	1.16	0.43	0.85	1.47	1.24	2.51	0.19	0.62	0.60	0.87	1.08	1.63	1.04
高森小学校	1.85	0.73	1.48	1.26	1.35	2.17	0.25	0.73	0.90	0.92	0.94	1.70	1.18
由宇総合支所	1.18	0.33	0.74	1.45	0.93	6.87	0.36	0.70	0.89	0.78	1.60	1.57	1.50
全市平均	1.05	0.48	0.85	1.09	0.86	2.97	0.19	0.54	0.65	0.69	0.92	1.33	0.98

4) 貯 水 量

(単位:t/km²/月)

測定地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
小瀬小学校	13.21	5.44	9.94	11.61	13.30	25.34	1.40	4.37	1.96	5.80	5.08	4.28	8.04
装港小学校	14.61	6.85	10.71	12.37	10.39	24.28	0.64	4.21	1.56	5.05	4.37	4.37	8.09
東中学校	14.24	5.04	9.79	10.07	6.18	24.19	0.25	4.11	1.67	4.90	4.31	4.47	7.55
石井病院	13.96	6.43	10.38	11.40	10.25	22.36	1.22	4.87	1.76	6.58	5.68	4.58	8.11
御庄小学校	13.83	6.67	12.36	12.92	16.15	25.21	1.30	5.06	2.06	6.33	5.65	4.55	8.72
平田供用会館	16.51	5.73	11.73	13.76	11.38	23.70	0.79	5.04	2.06	6.46	5.84	4.97	8.78
高森小学校	16.92	7.05	14.26	18.27	21.03	24.37	1.18	6.54	2.21	9.26	7.04	5.92	10.27
由宇総合支所	15.22	6.75	14.67	15.50	12.47	24.19	2.16	6.74	3.00	8.05	5.44	6.27	9.82
全市平均	14.81	6.25	11.73	13.24	12.64	24.21	1.12	5.12	2.04	6.55	5.43	4.93	8.67

5) 溶解性成分 pH

(単位:-)

測定地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
小瀬小学校	4.15	5.09	4.35	5.69	4.84	6.06	5.35	5.83	4.62	5.33	4.31	4.25	5.00
装港小学校	4.13	4.55	4.30	5.45	5.09	5.93	5.05	5.78	4.80	4.94	4.24	4.39	4.87
東中学校	4.18	4.43	4.31	5.49	4.89	5.97	4.93	5.15	4.86	4.96	4.33	4.50	4.83
石井病院	4.24	4.11	4.49	5.13	5.17	6.02	5.49	5.63	4.97	5.07	4.28	4.34	4.89
御庄小学校	4.39	4.09	4.67	5.04	5.08	5.96	5.47	5.48	5.26	5.01	4.35	4.50	4.93
平田供用会館	4.12	3.80	4.51	4.63	5.00	5.62	5.25	5.30	4.96	4.64	4.19	4.26	4.66
高森小学校	4.48	3.88	4.69	5.40	4.97	5.79	5.31	5.15	4.98	4.93	4.35	4.43	4.85
由宇総合支所	4.29	3.76	4.40	4.91	4.86	5.56	5.39	5.10	4.91	4.66	4.15	4.35	4.68
全市平均	4.25	4.21	4.47	5.22	4.99	5.86	5.28	5.43	4.92	4.94	4.28	4.38	4.84

(2) 二酸化窒素濃度 (NG-KN-S法)

(単位:ppb)

No.	測定地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
1	小瀬小学校	8.4	6.8	5.9	5.0	4.1	4.6	4.6	6.7	5.3	5.8	7.9	8.9	6.2
2	装港小学校	12.6	10.0	9.0	7.7	6.2	9.5	7.6	8.7	6.1	7.5	10.6	13.1	9.1
3	東中学校	10.5	8.4	7.7	6.3	4.5	8.2	7.0	10.6	6.5	8.1	9.5	11.8	8.3
5	中央公民館	6.8	5.2	5.8	4.8	3.6	4.9	3.9	-	-	-	-	-	5.0
5	岩国小学校	-	-	-	-	-	-	-	5.7	4.6	5.7	7.1	7.2	6.1
6	石井病院	5.9	5.0	4.7	4.3	3.0	4.2	3.5	5.1	3.8	5.2	6.5	6.4	4.8
7	杭名小学校	4.3	3.7	3.3	3.2	2.1	2.5	2.1	3.3	2.6	4.1	4.4	3.8	3.3
8	御庄小学校	6.2	5.0	4.6	4.5	3.2	4.5	4.2	5.5	4.3	5.4	7.4	6.9	5.1
9	平田供用会館	7.8	6.5	6.1	5.3	3.5	5.1	4.5	5.8	4.6	6.1	7.8	9.4	6.0
11	灘出張所	6.1	5.0	5.1	4.6	3.2	4.6	4.2	5.7	4.4	5.6	7.0	7.4	5.2
13	高森小学校	6.2	4.8	5.0	3.8	2.1	4.6	5.3	8.5	6.5	7.0	8.1	7.2	5.8
14	由宇総合支所	6.0	4.3	4.2	4.8	2.7	4.6	4.6	6.2	4.2	5.3	6.2	7.1	5.0
全平均		7.3	5.9	5.6	4.9	3.5	5.2	4.7	6.5	4.8	6.0	7.5	8.1	5.8

※測定地点5「中央公民館」は、2022年10月31日に建て替えのため、岩国小学校に移設した。

(3) 二酸化硫黄濃度 (小型サンプラー法)

(単位:ppb)

No.	測定地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
9	平田供用会館	5.3	5.8	6.3	4.5	3.9	3.8	3.6	4.4	3.8	2.8	4.6	5.8	4.6
13	高森小学校	2.9	4.0	3.5	3.3	3.0	3.3	2.9	3.3	4.7	2.8	3.8	3.8	3.4
14	由宇総合支所	3.1	4.0	3.8	4.1	3.5	3.7	3.9	5.2	4.4	3.2	4.5	4.6	4.0
全平均		3.8	4.6	4.5	4.0	3.5	3.6	3.5	4.3	4.3	2.9	4.3	4.7	4.0

〔2〕生活環境中の浮遊粉じん調査結果

(1) 地点別浮遊粉じん調査結果

1) 装港出張所

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (pHを除く)

項目 月日	粉じん	水溶性分				ベンゼン 可溶性物 質	金属成分									
		pH	SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-		Ca	Mg	Fe	Pb	Cu	Ni	Zn	T-Cr	Na	Al
10.24-10.25	7.0	5.7	0.8	0.4	0.4	0.5>	0.1	0.1>	0.1>	0.01>	0.06	0.01>	0.01>	0.01>	0.5	0.1>
10.25-10.26	11.0	5.9	0.8	0.3	1.9	0.5>	0.1	0.2	0.1	0.01>	0.05	0.01>	0.01>	0.01>	1.2	0.1>
2.1-2.2	9.0	6.0	1.1	1.0	0.8	0.5>	0.3	0.1	0.3	0.01>	0.01>	0.01>	0.01>	0.01>	0.6	0.1>
2.2-2.3	5.0	6.0	1.0	0.4	0.4	0.5>	0.3	0.1>	0.3	0.01>	0.01>	0.01>	0.01>	0.01>	0.3	0.1>

2) 岩国市役所

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (pHを除く)

項目 月日	粉じん	水溶性分				ベンゼン 可溶性物 質	金属成分									
		pH	SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-		Ca	Mg	Fe	Pb	Cu	Ni	Zn	T-Cr	Na	Al
10.19-10.20	10.0	5.7	1.1	0.8	0.3	0.5>	0.2	0.1>	0.1>	0.01>	0.06	0.01>	0.01	0.01	0.4	0.1>
10.20-10.21	14.0	5.3	1.4	1.1	0.2	0.5>	0.3	0.1>	0.1	0.01>	0.08	0.01>	0.04	0.03	0.4	0.1>
1.23-1.24	24.0	6.0	3.2	1.6	0.6	0.5>	0.9	0.2	0.1	0.01>	0.12	0.01>	0.02	0.02	0.6	0.1>
1.24-1.25	16.0	5.9	1.8	1.0	0.8	0.5>	0.5	0.1	0.2	0.01>	0.08	0.01>	0.12	0.02	0.7	0.1

3) 愛宕出張所

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (pHを除く)

項目 月日	粉じん	水溶性分				ベンゼン 可溶性物 質	金属成分									
		pH	SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-		Ca	Mg	Fe	Pb	Cu	Ni	Zn	T-Cr	Na	Al
10.25-10.26	1.0	6.2	0.1>	0.1	0.5	0.5>	0.1>	0.1>	0.1>	0.01>	0.01>	0.01>	0.02	0.01>	0.3	0.1>
10.26-10.27	3.0	6.0	0.2	0.4	0.3	0.5>	0.1>	0.1>	0.1>	0.01>	0.01>	0.01>	0.02	0.01>	0.2	0.1>
1.30-1.31	24.0	5.9	2.3	1.7	2.1	0.7	0.6	0.3	0.3	0.01>	0.19	0.01>	0.02	0.0	1.8	0.1>
1.31-2.1	20.0	5.8	2.0	3.7	0.6	0.5>	0.8	0.2	0.5	0.01	0.30	0.01>	0.06	0.1	0.8	0.1>

4) 通津出張所

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (pHを除く)

項目 月日	粉じん	水溶性分				ベンゼン 可溶性物 質	金属成分									
		pH	SO_4^{2-}	NO_3^-	Cl^-		Ca	Mg	Fe	Pb	Cu	Ni	Zn	T-Cr	Na	Al
10.26-10.27	12.0	5.5	1.5	1.8	1.0	0.5>	0.2	0.1	0.1	0.01>	0.02	0.01>	0.03	0.01>	1.1	0.1>
10.27-10.28	16.0	5.1	1.8	1.9	0.4	0.5>	0.2	0.1	0.1>	0.01>	0.03	0.01>	0.03	0.01>	1.0	0.1>
1.30-1.31	2.0	6.0	0.6	0.3	0.4	0.5>	0.2	0.1>	0.2	0.01>	0.01	0.01>	0.01>	0.0	0.4	0.1>
1.31-2.1	4.0	6.1	0.6	0.7	0.1	0.5>	0.3	0.1>	0.2	0.01>	0.01>	0.01>	0.01	0.0	0.2	0.1>

2 水質関係調査結果（令和4年度）

〔1〕 河川水調査結果

(1) 中小河川

地域	河川名	測定地点	調査期日	生活環境項目						その他	
				pH	DO	BOD	SS	大腸菌群数	全亜鉛	全リン	全窒素
岩国	長野川	長野下公会堂	7.27	7.8	8.2	0.5	2	41	ND		
			11.9	7.8	10.6	ND	1	84			
	通津川	両全橋上流	7.27	7.7	7.9	0.9	5	140	ND	0.177	0.92
			11.9	7.7	10.7	1.0	4	250			
	保津川	佃川合流点	7.27	8.3	9.6	2.0	2	2700	0.003	0.71	2.0
			11.9	7.8	10.6	2.3	3	750			
	上浜川	長浜橋上流	7.27	8.4	7.1	1.1	2	210	ND		
			11.9	8.2	8.5	1.5	6	950			
	丸子川	丸子第四踏切横	7.27	6.9	7.4	0.6	1	30	ND		
			11.9	6.8	8.6	0.5	1	60			
	恵美須川	メゾンのさか前	7.27	7.4	5.7	2	1	470	0.006		
			11.9	7.2	6.9	4.1	1	2200			
	麻生田川	麻生田橋上流	7.27	9.0	10.6	1.9	3	190	0.004		
			11.9	8.1	11.0	1.4	2	160			
	平田川	下蟹地橋上流	7.27	8.5	10.7	2.5	2	15	0.006	0.32	2.1
			11.9	7.4	9.9	4.1	1	1600			
	石田川	水西書院横	8.30	7.2	5.0	2.7	2	2200	0.003		
			11.9	7.0	3.7	8	3	8600			
	多田川	多田末橋下流	7.27	7.1	4.6	3.3	4	320	0.022		
			11.9	7.2	5.8	5.6	1	6400			
	御庄川	引坂橋上流	7.27	7.0	8.7	ND	2	30	ND	0.011	0.50
			11.9	7.3	9.4	ND	1	16			
	保木川	八幡橋下流	7.27	8.4	9.8	ND	ND	150	ND	0.022	0.36
			11.9	7.9	10.8	ND	ND	11			
玖珂	柳井田川	下柳井田橋下	7.27	7.0	6.9	0.7	1	45	ND	0.057	0.63
			11.9	7.2	10.1	ND	1	67			
	笹見川	向地橋上	7.27	7.2	8.0	0.6	1	140	ND	0.037	0.55
			11.9	7.5	10.9	0.6	ND	2000			
周東	長野川	隅名橋上	7.27	7.9	8.5	0.6	2	170	ND	0.016	0.26
			11.9	7.8	10.9	ND	ND	260			
	中山川	永安橋上	7.27	8.1	9.6	0.6	2	45	ND	0.010	0.25
			11.9	7.6	11.1	0.7	1	37			
	東川	上市橋下	7.27	8.8	10.8	ND	1	10	ND	0.014	0.27
			11.9	7.9	11	ND	ND	16			
	城円川	島田川合流前	7.27	8.5	13.2	1.1	3	180	ND	0.11	0.5
			11.9	7.8	11	1.0	2	56			
	四割川	サンエイポリマー上流	7.27	7.5	9.1	ND	1	220	ND	0.013	0.16
			11.9	7.7	11.5	ND	ND	330			
由宇	室岡川	南川橋下	7.27	7.4	8.9	ND	1	230	ND	0.026	0.28
			11.9	7.4	11	ND	ND	18			
			7.27	7.2	6.8	0.9	1	8	ND	0.131	1.4
			11.9	7.3	8.6	2.7	8	230			

(注) 1. 単位：mg/l（pH、大腸菌群数(MPN/100ml)を除く）。

〔2〕 地下水調査結果

(1) 通津地区

測定地点	調査期日	一般細菌 (100)	大腸菌 (検出されないこと)	亜硝酸性 窒素 (0.04)	NO ₃ -N NO ₂ -N (10)	鉄 (0.3)	塩化物 (200)	Ca, Mg等 (300)	有機物 (3)
桜井戸	4.5	1	不検出	0.004>	0.8	0.03>	4.4	24	0.3>
	8.2	0	不検出	0.004>	0.7	0.03>	3.8	32	0.3>
	10.18	0	不検出	0.004>	0.6	0.03>	4.1	29	0.3
	1.10	0	不検出	0.004>	0.5	0.03>	4.2	24	0.3>
測定地点	調査期日	pH (5.8~8.6)	味 (異常でないこと)	臭気 (異常でないこと)	色度 (5)	濁度 (2)	ヒ素 (0.01)	フッ素 (0.8)	マンガン (0.05)
桜井戸	4.5	6.8	異常なし	異常なし	0.5>	0.1>			
	8.2	6.5	検査省略	油様臭	0.5>	0.1>	0.001>	0.05	0.5>
	10.18	6.8	異常なし	異常なし	0.5>	0.1>			
	1.10	6.8	異常なし	異常なし	0.5>	0.1>			

3 騒音・振動関係調査結果（令和4年度）

[1] 環境騒音調査結果

単位：L_{Aeq}(dB)

地域の類型		調査地点	用途地域	地域区分	環境基準		調査 期日	等価騒音レベル			基準時間帯	
					昼間	夜間		昼間		夜間	昼間	夜間
					(6-22)	(22-6)		第1回 9:00～	第2回 18:00～	第3回 22:00～	(6-22)	(22-6)
一般地域	A	楠町三丁目	一高住専	第二種	55	45	4月18日	39.3	-	-	39	36
	B	横山二丁目	一種住居	第二種			4月19日	44.5	-	-	45	34
	C	御庄五丁目	準工業	第三種	60	50	4月19日	47.8	-	-	48	41
道路に面する地域	A	平田六丁目	一低住専	第一種	60	55	4月18日	64.4	65.0	56.2	65	56
		黒磯町二丁目	一高住専	第二種			4月18日	55.5	59.4	47.1	58	47
	B	装束町三丁目	一種住居	第二種	65	60	4月19日	60.9	63.1	56.7	62	57
	C	麻里布町五丁目	商業	第三種			4月19日	58.2	56.7	43.4	58	43
幹線交通を担う道路に近接する空間	B	錦見八丁目	一種住居	第二種	70	65	4月19日	60.8	60.9	54.6	61	55
	C	山手町二丁目	商業	第三種			4月18日	66.8	67.5	61.0	67	61

(注) 1. 基準時間帯L_{Aeq}(dB)の昼間は、昼間2回分のL_{Aeq}(dB)をパワー平均して算出。
2. 網掛部分は、環境基準超過箇所（基準時間帯は四捨五入後の数値で判断）。

[2] 新幹線鉄道騒音・振動調査結果

調査地点:岩国市周東町下久原北方

調査期日:11月17日

番号	通過時刻	行き	列車名	車両数	通過時間(秒)	通過速度	騒音	振動	騒音	振動
							14.5m	8.5m	13m	19.5m
1	19:10	上	N700系	16	5.0	290	74.8	65.3	67.9	49.1
2	19:13	下	N700系	16	5.1	283	72.3	63.0	72.5	52.0
3	19:18	下	700系	8	2.6	278	72.0	59.3	71.8	48.6
4	19:24	上	N700系	16	5.0	288	74.8	65.9	68.7	49.5
5	19:32	上	700系	8	2.9	245	75.4	61.5	69.3	48.8
6	19:36	上	N700系(さくら)	8	2.7	271	76.4	62.8	67.8	49.8
7	19:37	下	N700系	16	4.9	293	74.6	63.0	73.9	53.0
8	19:46	上	N700系	16	5.1	284	74.2	65.5	69.1	48.7
9	19:46	下	N700系(みずほ)	8	2.4	295	73.0	62.9	73.4	51.3
10	19:54	上	700系	8	2.9	246	73.2	62.2	67.7	47.5
11	20:02	下	N700系(さくら)	8	2.4	304	73.1	62.6	73.4	52.2
12	20:11	上	N700系(みずほ)	8	2.8	259	73.8	62.8	67.9	49.0
13	20:13	下	N700系	16	4.9	293	72.9	62.3	72.6	51.6
14	20:18	下	700系	8	2.4	303	72.0	61.5	73.1	49.8
15	20:22	上	N700系	16	5.2	277	73.7	63.9	67.3	50.1
16	20:36	上	N700系(さくら)	8	2.5	285	77.0	65.6	69.0	50.0
17	20:37	下	N700系	16	5.1	285	73.1	63.2	73.3	52.0
18	20:39	上	500系	8	2.9	245	71.8	60.0	67.4	45.7
19	20:48	上	N700系	16	4.9	291	74.8	64.5	69.2	48.8
20	20:50	下	N700系(さくら)	8	2.6	281	73.1	62.5	73.7	51.7
上位半数平均							75	64	73	51
I 類型の環境基準及び指針値							70以下			
最高値						304	77.0	65.9	73.9	53

(注) 1. 太字は上位半数に該当するものを示す。
2. 騒音の上位半数平均はパワー平均、振動は単純平均することにより求めた。
3. 通過速度は通過時間と車両数から導出した。
4. 騒音と振動の単位はデシベルである。

[3] 自動車騒音面の評価調査結果

(1) 監視対象道路

路線名	区間延長 (km)	H27センサ番号							
1 山陽自動車道	27.0	10	20	30					
2 一般国道188号	18.6	10800	10810	10850	10860	11010	11020	11030	11040
3 一般国道437号	11.7	12330	12340	12350	12360				
4 岩国玖珂線	2.2	40650	40660						
5 岩国美和線	13.1	60100	60110						
6 大竹美和線	3.9	60220							
7 祖生通津停車場線	2.5	60660	60670						

(2) 路線別環境基準達成状況

面的評価(全体)										
路線名		住居戸数 (戸)	昼夜基準 以下(戸)	割合(%)	昼基準 以下(戸)	割合(%)	夜基準 以下(戸)	割合(%)	昼夜基準 超過(戸)	割合(%)
1	山陽自動車道	170	170	100	0	0	0	0	0	0
2	一般国道188号	2,010	1,977	98.3	3	0.2	24	1.2	6	0.3
3	一般国道437号	176	173	98.3	1	0.6	0	0	2	1.1
4	岩国玖珂線	275	235	85.4	39	14.2	0	0	1	0.4
5	岩国美和線	128	128	100	0	0	0	0	0	0
6	大竹美和線	53	53	100	0	0	0	0	0	0
7	祖生通津停車場線	30	30	100	0	0	0	0	0	0

路線名		面的評価(近接空間)								
		住居戸数 (戸)	昼夜基準 以下(戸)	割合(%)	昼基準 以下(戸)	割合(%)	夜基準 以下(戸)	割合(%)	昼夜基準 超過(戸)	割合(%)
1	山陽自動車道	61	61	100	0	0	0	0	0	0
2	一般国道188号	803	783	97.5	3	0.4	17	2.1	0	0
3	一般国道437号	59	58	98.3	1	1.7	0	0	0	0
4	岩国玖珂線	96	57	59.4	38	39.6	0	0	1	1
5	岩国美和線	52	52	100	0	0	0	0	0	0
6	大竹美和線	22	22	100	0	0	0	0	0	0
7	祖生通津停車場線	10	10	100	0	0	0	0	0	0

路線名		面の評価(非近接空間)								
		住居戸数 (戸)	昼夜基準 以下(戸)	割合(%)	昼基準 以下(戸)	割合(%)	夜基準 以下(戸)	割合(%)	昼夜基準 超過(戸)	割合(%)
1	山陽自動車道	109	109	100	0	0	0	0	0	0
2	一般国道188号	1,207	1,194	98.9	0	0	7	0.6	6	0.5
3	一般国道437号	117	115	98.3	0	0	0	0	2	1.7
4	岩国玖珂線	179	178	99.4	1	0.6	0	0	0	0
5	岩国美和線	76	76	100	0	0	0	0	0	0
6	大竹美和線	31	31	100	0	0	0	0	0	0
7	祖生通津停車場線	20	20	100	0	0	0	0	0	0

(3) 実測調査地点

路線名	センサ 番号	調査地点住所	道路端か らの距離 (m)	類型 車線	等価騒音レベル		環境基準比較	
					昼間 (dB)	夜間 (dB)	昼間	夜間
1 一般国道188号	10800	麻里布町2丁目6	6.2	C・4車線	65	59	○	○
2 一般国道188号	10810	車町2丁目2	1.2	C・2車線	70	64	○	○
3 一般国道188号	10860	由宇町	3.1	×・2車線	71	64	×	○
4 一般国道437号	12330	由宇町	4.3	B・2車線	66	58	○	○
5 岩国玖珂線	40660	錦見6丁目9	4.1	C・2車線	69	68	○	×

[4] 航空機騒音調査結果

(1) 通津 類型(I 類型:57dB)

○第一回目 ※～8/3は場所移動で欠測

(単位:dB[Lden])

回	測定日	第1日	第2日	第3日	第4日	第5日	第6日	第7日	平均値
1	7/9～7/15	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7/16～7/22	-	-	-	-	-	-	-	-
3	7/23～7/29	-	-	-	-	-	-	-	-
4	7/30～8/5	-	-	-	-	-	35.7	41.3	39.3
5	8/6～8/12	0.0	0.0	0.0	42.8	36.5	0.0	0.0	35.3
6	8/13～8/19	35.2	29.8	40.8	40.7	39.3	28.8	0.0	37.3
7	8/20～8/26	37.9	0.0	30.2	46.7	40.5	38.5	33.7	40.3
8	8/27～9/2	19.1	22.2	45.2	44.1	37.4	49.3	41.4	43.7
9	9/3～9/9	0.0	0.0	0.0	0.0	43.6	46.6	38.6	40.4
10	9/10～9/16	0.0	0.0	0.0	43.1	32.2	31.6	39.4	36.6
11	9/17～9/23	23.5	0.0	0.0	40.7	38.8	39.5	38.6	37.1
12	9/24～9/30	0.0	0.0	0.0	42.8	36.5	39.7	37.8	37.4

○第二回目

(単位:dB[Lden])

回	測定日	第1日	第2日	第3日	第4日	第5日	第6日	第7日	平均値
1	10/1～10/7	0.0	0.0	44.3	37.3	43.1	42.6	41.9	40.9
2	10/8～10/14	0.0	34.5	0.0	41.1	40.8	40.9	48.0	41.7
3	10/15～10/21	0.0	25.3	32.5	39.6	42.1	46.0	41.6	40.7
4	10/22～10/28	32.3	0.0	44.2	46.5	44.7	43.7	46.1	43.7
5	10/29～11/4	31.2	0.0	38.6	43.9	47.8	38.6	34.0	41.7
6	11/5～11/11	21.8	25.1	46.0	38.4	26.2	0.0	29.6	38.4
7	11/12～11/18	21.8	27.9	43.3	43.8	42.5	45.8	37.2	41.8
8	11/19～11/25	28.4	28.0	40.9	46.6	49.4	25.0	35.4	43.3
9	11/26～12/2	36.7	22.3	33.4	46.5	41.1	38.5	40.8	40.8
10	12/3～12/9	0.0	0.0	45.6	43.4	40.9	35.8	45.2	41.9
11	12/10～12/16	0.0	0.0	33.8	37.1	39.4	40.1	37.6	36.6
12	12/17～12/23	31.2	0.0	28.1	39.3	52.1	39.3	29.7	44.2

年平均[Lden] 41dB

(2) 南岩国町5丁目 類型(II 類型:62dB)

○第一回目

(単位:dB[Lden])

回	測定日	第1日	第2日	第3日	第4日	第5日	第6日	第7日	平均値
1	4/1～4/7	43.7	25.4	25.2	55.1	52.8	48.3	49.5	50.0
2	4/8～4/14	54.7	0.0	0.0	51.5	55.7	57.6	32.7	52.9
3	4/15～4/21	44.2	24.7	29.3	55.4	51.8	55.7	58.4	53.6
4	4/22～4/28	39.8	0.0	29.7	54.5	0.0	57.3	58.1	53.2
5	4/29～5/5	42.9	19.8	42.0	43.3	55.2	45.6	57.6	51.5
6	5/6～5/12	52.9	0.0	22.5	51.8	49.5	52.9	57.8	52.5
7	5/13～5/19	51.8	28.2	0.0	47.9	55.5	47.4	39.7	49.6
8	5/20～5/26	45.1	51.6	33.3	45.9	49.9	52.8	39.3	48.7
9	5/27～6/2	42.5	0.0	37.9	28.2	28.4	40.6	54.3	46.4
10	6/3～6/9	35.4	34.2	34.0	45.2	51.6	50.2	45.5	46.7
11	6/10～6/16	56.7	39.3	37.7	59.9	49.2	41.4	51.5	53.8
12	6/17～6/23	44.3	42.6	0.0	49.8	22.6	47.2	43.8	44.9

○第二回目

(単位:dB[Lden])

回	測定日	第1日	第2日	第3日	第4日	第5日	第6日	第7日	平均値
1	1/4～1/10	41.5	53.9	52.2	0.0	32.6	53.7	53.4	51.0
2	1/11～1/17	61.4	61.9	51.3	23.9	22.0	29.9	49.7	56.6
3	1/18～1/24	48.9	47.4	41.9	33.3	36.7	51.3	43.2	46.5
4	1/25～1/31	38.4	54.4	41.0	0.0	23.3	40.1	51.6	48.1
5	2/1～2/7	52.0	53.3	57.5	58.0	0.0	48.6	53.6	54.3
6	2/8～2/14	0.0	54.4	56.8	0.0	25.8	47.4	54.1	51.8
7	2/15～2/21	53.8	52.1	48.5	22.7	0.0	29.3	51.3	49.4
8	2/22～2/28	53.1	49.3	45.6	38.1	30.2	51.7	50.8	49.3
9	3/1～3/7	50.8	52.2	57.7	47.9	33.9	53.4	51.8	52.7
10	3/8～3/14	46.2	46.4	47.3	48.8	26.0	33.5	53.1	47.8
11	3/15～3/21	51.4	48.3	46.0	37.9	0.0	51.9	44.7	48.0
12	3/22～3/28	56.1	45.1	45.5	45.9	39.7	44.7	52.7	50.2

年平均[Lden] 51dB

4 公害苦情（令和4年度）

[1] 地域別苦情・陳情件数（繰越・移送分を含む）

区分 地区	大 気 汚 染				水質汚濁		騒音		振動		悪臭		その他		計	
	ばい煙	粉じん	ばい煙	粉じん												
地区	受理	解決	受理	解決	受理	解決	受理	解決	受理	解決	受理	解決	受理	解決	受理	解決
装 港							1	1							1	1
東	1	1									2	2			3	3
麻 里 布	2	2	2	2							1	1			5	5
川 下	1	1													1	1
愛 宕	4	4			1	1	1	1			2	2			8	8
平 田	3	3													3	3
灘															0	0
通 津															0	0
岩 国	3	3													3	3
藤 河	2	2													2	2
師 木 野			1	1	3	3									4	4
御 庄							1	1			1	1			2	2
小 瀬	1	1													1	1
南 河 内															0	0
北 河 内															0	0
総 合 支 所	3	3			3	3	2	2			6(2)	6(2)			8	8
他 市 町 村															0	0
計	20	20	3	3	7	7	5	5	0	0	12(2)	12(2)	0	0	47(2)	45(2)

(注) 1. 受理の欄（ ）内は、令和3年度からの繰越分で内数。
2. 解決の欄（ ）内は、令和4年度で解決した繰越分で内数。

[2] 公害の種類別月別新規直接受付件数

月	区 分		水質汚濁	騒音	振動	悪臭	その他	計
	ばい煙	粉じん						
前年度からの繰越件数				3		2		5
4月	2					1		3
5月				1		1		2
6月	3	1	3	1		3		11
7月						1		1
8月	3	1		1		1		6
9月			3			1		4
10月	2			1				3
11月	5			1				6
12月	2							2
1月						1		1
2月	2					1		3
3月	2		1					3
令和4年度 新規受付件数	21	2	7	5	0	10	0	45
合 計	21	2	7	8	0	12	0	50

[3] 公害苦情及び陳情の受理・処理件数

区 分 受理・処理の内容		大気汚染		水質汚濁	騒音	振動	悪臭	その他	計
		ばい煙	粉じん						
受理件数	新規直接受理	20	3	7	5		10		45
	他から移送	警察から							0
		国等の機関から							
	計								
	前年度からの繰越								0
合 計		20	3	7	5	0	10	0	45
処理件数	直接処理(解決)	20	3	7	5		10		45
	他へ移送	警察へ							
		国等の機関へ							
	計								
	翌年度へ繰越								0
	そ の 他								
合 計		20	3	7	5	0	10	0	45

[4] 公害の発生源別新規直接受理件数

区 分 発 生 源		大気汚染		水質汚濁	騒音	振動	悪臭	その他	計
		ばい煙	粉じん						
個人(家庭生活等)		14					1		15
農 業							4		4
林 業									0
漁 業									0
鉱 業			1						1
建 設 業		3	1		2				6
製 造 業			1	1			1		3
電気・ガス・熱供給・水道業									0
情報通信業									0
運 輸 業							1		1
卸売・小売業									0
金融・保険業									0
不動産業									0
飲食店、宿泊業									0
医療、福祉		1							1
教育、学習支援業									0
複合サービス事業									0
サービス業(他に分類されないもの)		1			1		1		3
公務(他に分類されないもの)									0
分類不明の産業									0
その他(自然等)									0
不 明		1		6	2		2		11
合 計		20	3	7	5	0	10	0	45

[5] 公害による被害地域の用途地域別新規直接受理件数

区 分 地域区分		大気汚染		水質汚濁	騒音	振動	悪臭	その他	計
		ばい煙	粉じん						
住 居 地 域		10	2	1	3		3		19
近隣商業地域							1		1
商 業 地 域							1		1
準工業地域		3							3
工 業 地 域									0
工業専用地域									0
調 整 区 域		4							4
そ の 他		3		3			4		10
不明					2				2
計		20	2	4	5	0	9	0	40
都市計画区域外		1		3			1		5
合 計		21	2	7	5	0	10	0	45

[6] 公害による被害の種類別新規直接受理件数

被害の種類	区 分		水質汚濁	騒音	振動	悪臭	その他	計
	ばい煙	粉じん						
生命・身体・健康	6			2		1		9
財 産								0
動物・植物								
感覚的・心理的	14	3	5	3		9		34
そ の 他			2					2
合 計	20	3	7	5	0	10	0	45

[7] 新規受理した公害苦情・陳情の要求事項

被害の種類	区 分		水質汚濁	騒音	振動	悪臭	その他	計
	ばい煙	粉じん						
作業方法、使用方法の改善	3		4	3				10
防止対策は何も講じていない	9	3				4		16
不明	8		3	2		6		19
合 計	20	3	7	5	0	10	0	45

[8] 公害苦情・陳情に係る行政機関の措置内容

措置内容	区 分		水質汚濁	騒音	振動	悪臭	その他	計
	ばい煙	粉じん						
勧告・命令等								
行政指導	19	2		3		6		30
話し合いの斡旋等						1		1
申立人に対する説得			1	1		1		3
原因の調査	1		5	1		1		8
そ の 他		1	1			1		3
繰 越								0
合 計	20	3	7	5	0	10	0	45