

# 1 大気関係調査結果(令和5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/km<sup>2</sup>/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	2.58	1.56	1.71	0.98	0.54	0.59	0.51	1.14	0.78	0.70	1.28	1.58	1.22
装港小学校	2.78	1.72	2.19	1.31	1.38	0.84	0.62	0.63	0.82	0.66	1.59	2.10	1.39
東中学校	3.00	2.18	1.38	1.00	0.98	0.53	1.19	0.67	0.97	0.75	1.69	2.56	1.45
石井病院	2.76	1.85	1.73	1.49	0.93	0.53	0.48	0.58	1.10	0.76	2.04	2.38	1.43
御庄小学校	2.17	2.13	1.89	1.59	1.01	0.74	0.89	0.85	1.39	0.70	1.50	2.28	1.47
平田供用会館	3.29	2.19	1.71	1.47	0.94	0.69	0.72	0.84	1.34	0.74	1.89	2.70	1.60
高森小学校	3.42	2.40	2.44	1.95	1.30	0.81	0.51	1.33	1.61	1.12	2.97	2.69	1.93
由宇総合支所	4.10	1.76	1.50	1.12	0.73	0.53	0.40	1.30	1.73	0.97	2.85	2.44	1.70
全市平均	3.01	1.97	1.82	1.36	0.98	0.66	0.67	0.92	1.22	0.80	1.98	2.34	1.52

#### 2) 不溶解性成分総量

(単位:t/km<sup>2</sup>/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	1.28	0.71	0.70	0.48	0.37	0.13	0.28	0.30	0.34	0.33	0.44	0.22	0.47
装港小学校	1.18	0.72	0.99	0.73	0.69	0.42	0.37	0.30	0.30	0.25	0.47	0.52	0.57
東中学校	1.45	0.74	0.45	0.50	0.40	0.23	0.78	0.33	0.35	0.29	0.52	0.64	0.57
石井病院	1.42	1.19	0.86	0.85	0.30	0.16	0.27	0.18	0.57	0.26	1.13	0.76	0.70
御庄小学校	0.89	1.20	0.94	1.02	0.29	0.29	0.65	0.44	0.68	0.29	0.68	0.59	0.70
平田供用会館	1.27	0.69	0.56	0.64	0.23	0.22	0.28	0.27	0.30	0.14	0.56	0.63	0.51
高森小学校	1.02	1.04	1.11	1.32	0.27	0.17	0.06	0.35	0.63	0.51	1.37	0.55	0.74
由宇総合支所	1.70	0.83	0.70	0.55	0.21	0.28	0.13	0.49	0.77	0.36	1.07	0.57	0.68
全市平均	1.28	0.89	0.79	0.76	0.35	0.24	0.35	0.33	0.49	0.30	0.78	0.56	0.62

#### 3) 溶解性成分総量

(単位:t/km<sup>2</sup>/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	1.30	0.85	1.01	0.50	0.17	0.46	0.23	0.84	0.44	0.37	0.84	1.36	0.75
装港小学校	1.60	1.00	1.20	0.58	0.69	0.42	0.25	0.33	0.52	0.41	1.12	1.58	0.82
東中学校	1.55	1.44	0.93	0.50	0.58	0.30	0.41	0.34	0.62	0.46	1.17	1.92	0.88
石井病院	1.34	0.66	0.87	0.64	0.63	0.37	0.21	0.40	0.53	0.50	0.91	1.62	0.73
御庄小学校	1.28	0.93	0.95	0.57	0.72	0.45	0.24	0.41	0.71	0.41	0.82	1.69	0.77
平田供用会館	2.02	1.50	1.15	0.83	0.71	0.47	0.44	0.57	1.04	0.60	1.33	2.07	1.09
高森小学校	2.40	1.36	1.33	0.63	1.03	0.64	0.45	0.98	0.98	0.61	1.60	2.14	1.19
由宇総合支所	2.40	0.93	0.80	0.57	0.52	0.25	0.27	0.81	0.96	0.61	1.78	1.87	1.02
全市平均	1.74	1.08	1.03	0.60	0.63	0.42	0.31	0.59	0.73	0.50	1.20	1.78	0.91

#### 4) 貯水量

(単位:t/km<sup>2</sup>/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	18.47	22.16	15.47	24.61	2.06	4.62	0.96	4.36	5.18	3.40	13.09	7.52	10.89
装港小学校	18.29	21.60	11.81	25.08	4.61	3.18	0.38	1.22	5.00	2.70	11.97	8.04	9.93
東中学校	16.82	20.73	10.23	24.69	3.30	1.55	<0.01	1.02	4.67	2.52	11.09	7.55	10.09
石井病院	19.72	23.26	13.38	24.85	7.04	3.82	0.69	1.69	4.99	3.27	13.50	7.35	10.59
御庄小学校	20.27	24.10	14.06	24.71	6.64	6.40	1.11	1.84	5.38	3.36	13.38	7.56	11.11
平田供用会館	20.82	24.27	13.07	24.49	4.23	3.71	0.49	1.55	5.70	3.17	12.98	8.79	10.82
高森小学校	24.09	24.12	18.74	24.49	4.96	5.27	0.24	2.64	6.79	3.69	15.18	8.55	12.16
由宇総合支所	24.09	24.23	14.96	24.71	2.43	1.29	0.62	2.97	6.65	3.22	16.44	9.70	11.72
全市平均	20.32	23.06	13.97	24.70	4.41	3.73	0.64	2.16	5.55	3.17	13.45	8.13	10.81

#### 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	5.32	5.02	4.38	5.76	6.07	6.04	5.72	5.91	5.51	4.78	4.60	4.72	5.25
装港小学校	5.02	4.60	4.11	6.40	5.88	5.96	5.42	5.90	5.17	4.32	4.53	4.45	5.08
東中学校	5.13	4.81	4.39	6.03	5.63	5.71	5.40	5.82	4.99	4.52	4.71	4.63	5.10
石井病院	4.95	4.48	4.28	5.81	5.88	5.93	5.64	5.99	4.87	4.38	4.48	4.46	5.02
御庄小学校	4.93	4.62	4.38	5.59	5.88	5.81	5.78	5.92	5.27	4.40	4.36	4.42	5.04
平田供用会館	4.70	4.28	4.12	5.39	5.38	5.48	5.27	5.64	4.67	4.20	4.39	4.51	4.79
高森小学校	4.59	4.54	4.44	5.92	5.33	5.49	5.13	5.65	4.87	4.44	4.62	4.51	4.93
由宇総合支所	4.54	4.40	4.25	5.52	5.30	5.38	5.45	5.81	4.68	4.15	4.43	4.43	4.82
全市平均	4.90	4.59	4.29	5.80	5.67	5.73	5.48	5.83	5.00	4.40	4.52	4.52	5.00

(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	7.6	4.3	5.8	4.6	4.3	4.5	5.3	6.1	6.8	6.0	6.7	6.9	5.7
2	装港小学校	11.8	9.8	9.5	6.8	7.0	6.5	6.2	7.0	7.8	8.6	10.0	8.4	8.3
3	東中学校	9.2	8.7	7.5	5.5	4.8	5.8	5.9	7.8	7.8	8.9	9.5	8.4	7.5
4	岩国小学校	6.9	5.2	5.5	5.7	4.3	4.4	4.1	5.0	5.9	6.0	6.3	5.0	5.4
5	石井病院	5.9	4.5	4.5	3.9	3.3	3.7	3.4	4.7	7.1	5.3	6.3	4.9	4.8
6	杭名小学校	3.6	2.8	3.2	2.2	2.0	2.0	2.5	3.3	3.1	4.0	3.6	3.5	3.0
7	御庄小学校	5.7	4.9	5.2	3.3	3.6	3.1	4.3	4.8	5.2	5.7	6.1	5.3	4.8
8	平田供用会館	6.8	5.3	5.9	4.1	4.4	4.2	4.1	5.2	5.1	6.3	6.8	5.4	5.3
9	灘出張所	6.1	4.5	4.9	3.5	3.1	3.5	4.1	4.8	5.9	4.7	6.9	4.9	4.7
10	高森小学校	6.1	4.4	4.9	3.8	2.5	2.9	5.6	6.6	6.5	8.1	6.2	6.1	5.3
11	由宇総合支所	5.7	4.2	4.3	2.5	2.9	3.3	4.2	5.3	5.7	5.3	5.6	4.6	4.5
全平均		6.9	5.3	5.6	4.2	3.8	4.0	4.5	5.5	6.1	6.3	6.7	5.8	5.4

(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	5.2	4.5	5.6	4.4	4.6	4.7	4.6	3.9	3.7	3.4	3.5	4.7	4.4
13	高森小学校	3.4	3.2	4.3	4.0	3.6	4.3	4.5	3.5	3.7	3.2	3.3	4.6	3.8
14	由宇総合支所	3.4	3.7	4.9	3.8	4.1	3.8	4.6	3.8	3.5	3.2	3.6	4.5	3.9
全平均		4.0	3.8	4.9	4.1	4.1	4.3	4.6	3.7	3.6	3.3	3.5	4.6	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	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$	$\text{Cl}^-$		Ca	Mg	Fe	Pb	Cu	Ni	Zn	T-Cr	Na	Al
6.14~6.15	30.0	4.8	4.5	0.9	0.1>	0.9	0.3	0.1>	0.2	0.01>	0.42	0.01>	0.03	0.01>	0.1>	0.1>
6.15~6.16	33.0	4.8	6.2	1.3	0.1>	0.9	0.4	0.1>	0.3	0.01>	0.35	0.01>	0.03	0.01>	0.1>	0.1>
12.6~12.7	45.0	5.4	4.7	6.8	1.3	0.9	0.9	0.2	0.3	0.01	0.53	0.01>	0.04	0.01>	1.2	0.1
12.7~12.8	43.0	6.7	3.0	1.8	2.2	0.5>	1.6	0.5	0.4	0.01>	0.49	0.01>	0.02	0.01>	1.5	0.2

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	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$	$\text{Cl}^-$		Ca	Mg	Fe	Pb	Cu	Ni	Zn	T-Cr	Na	Al
6.12~6.13	20.0	5.6	5.2	0.5	0.1>	0.5>	0.4	0.1>	0.2	0.01>	0.08	0.01>	0.05	0.01>	0.1>	0.1>
6.13~6.14	22.0	5.1	4.5	0.7	0.1>	0.5>	0.4	0.1>	0.1>	0.01>	0.13	0.01>	0.01	0.01>	0.1>	0.1>
12.4~12.5	28.0	5.2	3.6	4.2	0.3	1.0	0.7	0.1	0.2	0.01	0.08	0.01>	0.04	0.04	0.6	0.1
12.5~12.6	25.0	4.9	3.5	3.9	0.4	0.6	0.7	0.1	0.1	0.01	0.11	0.01>	0.06	0.02	0.4	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	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$	$\text{Cl}^-$		Ca	Mg	Fe	Pb	Cu	Ni	Zn	T-Cr	Na	Al
6.15~6.16	2.0	5.6	0.6	0.2	0.1>	0.5>	0.2	0.1>	0.1>	0.01>	0.02	0.01>	0.01>	0.01>	0.1>	0.1>
6.19~6.20	30.0	4.8	5.7	0.6	0.1>	0.5>	0.5	0.1>	0.2	0.01>	0.01>	0.01>	0.03	0.01>	0.1>	0.1>
12.7~12.8	12.0	6.4	1.0	0.6	0.7	0.5>	0.6	0.2	0.1	0.01>	0.01>	0.01>	0.04	0.01>	0.5	0.1>
12.11~12.12	15.0	5.9	1.2	1.1	0.5	0.5>	0.3	0.1>	0.1>	0.01>	0.01>	0.01>	0.04	0.01>	0.3	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	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$	$\text{Cl}^-$		Ca	Mg	Fe	Pb	Cu	Ni	Zn	T-Cr	Na	Al
6.19~6.20	30.0	4.7	6.6	0.7	0.1>	0.5>	0.5	0.1	0.2	0.01	0.04	0.01>	0.04	0.01>	0.1>	0.1
6.20~6.21	36.0	4.6	6.5	1.2	0.1>	0.5>	0.6	0.1	0.2	0.01	0.06	0.01>	0.05	0.01>	0.1>	0.1>
12.11~12.12	23.0	5.3	3.4	2.9	1.3	0.9	0.6	0.2	0.1	0.01	0.22	0.01>	0.05	0.01>	1.1	0.1>
12.12~12.13	7.0	6.5	1.2	0.4	1.1	0.5>	0.3	0.1	0.1>	0.01>	0.07	0.01>	0.01>	0.01>	0.7	0.1>

## 2 水質関係調査結果（令和5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	5/17 11/15	7.5 7.2	9.1 9.1	0.6 ND	3.0 ND	77 47	ND		
	通津川	両全橋上流	5/17 11/15	7.6 7.3	9.4 8.7	ND 2.8	1.0 6.0	120 1700	ND	0.043	0.33
	保津川	佃川合流点	5/17 11/15	7.5 7.3	8.4 9.3	0.8 1.5	2.0 2.0	110 4300	0.001	0.29	0.69
	上浜川	長浜橋上流	5/17 11/15	7.4 7.3	8.7 7.6	1.0 2.4	3.0 1.0	120 110	0.002		
	丸子川	丸子第四踏切横	5/17 11/15	7.5 7.4	9.3 7.7	0.5 0.5	ND ND	120 29	0.001		
	恵美須川	メゾンのさか前	5/17 11/15	7.3 7.2	8.8 4.3	5.2 7.0	1.0 2.0	3900 3300	0.006		
	麻生田川	麻生田橋上流	5/17 11/15	7.6 7.7	9.6 9.8	1.5 2.0	1.0 ND	390 180	0.001		
	平田川	下蟹地橋上流	5/17 11/15	7.4 7.3	9.7 8.0	2.1 1.4	1.0 1.0	1100 3100	0.004	0.21	1.90
	石田川	水西書院横	5/17 11/15	7.3 7.1	5.9 1.5	3.7 33.0	1.0 16.0	1100 17000	0.003		
	多田川	多田末橋下流	5/17 11/15	7.3 7.1	6.0 3.4	4.5 6.1	2.0 3.0	13000 6300	0.019		
	御庄川	引坂橋上流	5/17 1/15	7.5 6.4	8.2 9.1	ND 0.5	ND 1.0	13 3	ND	0.015	0.41
	保木川	八幡橋下流	5/17 11/15	7.5 7.7	9.9 9.8	ND 0.7	1.0 ND	39 240	ND	0.030	0.42
	麻里布川	村井医院前	5/17 11/15	7.5 7.6	10.0 8.9	3.0 3.8	4.0 26.0	1300 470	0.002		
玖珂	柳井田川	下柳井田橋下	5/17 11/15	7.3 7.3	8.2 8.9	0.6 0.7	4.0 3.0	170 130	0.001	0.054	0.64
	笹見川	向地橋上	5/17 11/15	7.4 7.4	9.3 10.0	ND 0.7	1.0 8.0	140 59	0.001	0.032	0.62
周東	長野川	隅名橋上	5/17 11/15	7.5 7.6	9.8 10.0	ND 0.6	3.0 ND	230 710	0.001	0.029	0.36
	中山川	永安橋上	5/17 11/15	7.5 7.6	9.3 10.0	2.4 ND	4.0 1.0	45 25	0.001	0.019	0.36
	東川	上市橋下	5/17 11/15	7.5 7.6	9.8 10.0	ND 0.6	ND ND	19 10	ND	0.017	0.22
	城円川	島田川合流前	5/17 11/15	7.5 7.6	11.0 10.0	5.0 1.8	3.0 ND	1200 500	0.003	0.27	2.30
	四割川	サエイボリマー上流	5/17 11/15	7.7 7.7	9.4 10.0	ND 0.7	2.0 ND	37 89	0.001	0.031	0.23
	島田川	中村橋上	5/17 11/15	7.6 7.3	10.0 10.0	0.5 0.5	1.0 ND	25 12	ND	0.026	0.33
	由宇	室岡川	南川橋下	5/17 11/15	7.5 7.3	8.2 9.2	0.8 1.4	3.0 4.0	95 100	0.002	0.079

(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 <sub>3</sub> -N NO <sub>2</sub> -N (10)	鉄 (0.3)	塩化物 (200)	Ca, Mg等 (300)	有機物 (3)
桜井戸	4.18	0	不検出	0.004>	0.9	0.03>	4.4	28	0.3
	7.4	0	不検出	0.004>	0.7	0.03>	4.0	33	0.4
	9.5	8	不検出	0.004>	0.4	0.11	4.2	32	0.3>
	2.6	0	不検出	0.004>	0.6	0.03>	4.9	26	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	4.18	6.7	異常なし	異常なし	0.5>	0.1>			
	7.4	7.0	異常なし	異常なし	0.5>	0.1>			
	9.5	6.8	異常なし	異常なし	2.0	0.1			
	2.6	6.8	異常なし	異常なし	0.5>	0.1>	0.001>	0.08	0.005>

### 3 騒音・振動関係調査結果（令和5年度）

#### [1] 環境騒音調査結果

単位: L<sub>Aeq</sub>(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		第1回 9:00~	第2回 18:00~	第3回 22:00~	昼間	夜間
				(6-22)	(22-6)					(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26日	45.7	-	36.3	46	36
	B 横山二丁目	一種住居	第二種			4月28日	44.9	-	39.5	45	40
	C 御庄五丁目	準工業	第三種	60	50	4月28日	44.6	-	41.1	45	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26日	66.2	64.9	57.8	66	58
	黒磯町二丁目	一高住専	第二種			4月26日	58.7	58.1	54.4	58	54
	B 装束町三丁目	一種住居	第二種	65	60	4月28日	58.0	61.2	56.0	60	56
幹線交通を担う道路に近接する空間	C 麻里布町五丁目	商業	第三種			4月28日	54.7	55.5	43.5	55	44
	B 錦見八丁目	一種住居	第二種	70	65	4月28日	61.1	61.1	54.4	61	54
	C 山手町二丁目	商業	第三種			4月26日	64.7	64.6	60.3	65	60

(注) 1. 基準時間帯 L<sub>Aeq</sub>(dB) の昼間は、昼間 2 回分の L<sub>Aeq</sub>(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10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	
							14.5m	8.5m	13m	19.5m
1	20:10	下	N700系	16	4.8	303	73.4	62.8	72.5	53.8
2	20:13	上	700系	8	2.8	262	74.5	62.4	68.2	47.5
3	20:17	下	N700系	16	5.1	285	73.0	64.3	73.2	54.7
4	20:22	上	N700系	16	4.6	313	73.2	65.5	69.0	51.0
5	20:30	下	700系	8	3.5	203	74.0	62.8	73.9	51.1
6	20:34	下	N700系(みずほ)	8	3.3	216	74.0	64.5	73.6	53.7
7	20:34	上	N700系(みずほ)	8	2.4	304	74.2	66.0	69.4	52.0
8	20:37	上	700系	8	2.9	253	73.2	62.2	68.0	48.9
9	20:42	下	N700系	16	5.3	270	73.5	64.0	73.0	54.0
10	20:48	上	N700系	16	4.9	291	73.2	66.5	69.2	51.0
11	20:57	下	N700系	16	5.1	285	74.0	64.0	73.0	54.2
12	21:06	下	N700系(さくら)	8	2.9	250	83.0	65.2	75.0	54.0
13	21:09	上	N700系(さくら)	8	2.6	280	73.1	64.8	67.8	51.0
14	21:10	下	N700系	16	5.8	250	73.0	64.0	72.0	51.0
15	21:17	下	N700系	16	5.0	286	75.0	63.6	74.2	55.0
16	21:30	下	N700系(みずほ)	8	2.8	258	76.0	65.0	74.0	54.1
17	21:34	下	700系	8	3.3	220	73.5	63.5	74.3	50.3
18	21:42	下	N700系	16	4.8	301	73.5	63.5	73.1	53.9
19	21:44	上	N700系	16	5.0	286	73.5	66.2	68.4	51.2
20	21:47	上	500系	8	3.0	240	73.5	62.2	67.8	46.9
上位半数平均							76	65	74	54
I類型の環境基準及び指針値							70以下			
最高値							83.0	66.5	75.0	55

(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] 自動車騒音面的評価調査結果

(1) 監視対象道路

路線名	区間延長 (km)	H27センサス番号						
1 一般国道2号	24.1	10070	10080	10090	10100	10110		
2 一般国道188号	6.8	10820	10830					
3 一般国道434号	5.4	12060						
4 岩国佐伯線	22.8	40060	40070	40080	40090			
5 岩国玖珂線	0.9	40670						
6 岩国錦帶橋線	2.3	60110	60120					
7 藤生停車場錦帶橋線	5.7	60160	60170	60180				
8 本郷周東線	3.0	60390						
9 久杉高水停車場線	4.0	60720	60730					
10 今津町6号線	0.8	100002						

(2) 路線別環境基準達成状況

路線名	面的評価(全体)								
	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 一般国道2号	592	319	53.9	102	17.2	0	0	171	28.9
2 一般国道188号	790	686	86.8	0	0	50	6.3	54	6.9
3 一般国道434号	131	131	100	0	0	0	0	0	0
4 岩国佐伯線	247	247	100	0	0	0	0	0	0
5 岩国玖珂線	247	247	100	0	0	0	0	0	0
6 岩国錦帶橋線	761	752	98.8	0	0	7	0.9	2	0.3
7 藤生停車場錦帶橋線	288	288	100	0	0	0	0	0	0
8 本郷周東線	21	21	100	0	0	0	0	0	0
9 久杉高水停車場線	40	40	100	0	0	0	0	0	0
10 今津町6号線	374	374	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 一般国道2号	239	86	36	31	13	0	0	122	51
2 一般国道188号	308	215	69.8	0	0	40	13	53	17.2
3 一般国道434号	55	55	100	0	0	0	0	0	0
4 岩国佐伯線	112	112	100	0	0	0	0	0	0
5 岩国玖珂線	129	129	100	0	0	0	0	0	0
6 岩国錦帶橋線	320	315	98.4	0	0	5	1.6	0	0
7 藤生停車場錦帶橋線	120	120	100	0	0	0	0	0	0
8 本郷周東線	8	8	100	0	0	0	0	0	0
9 久杉高水停車場線	18	18	100	0	0	0	0	0	0
10 今津町6号線	233	233	100	0	0	0	0	0	0

路線名	面的評価(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 一般国道2号	353	233	66	71	20.1	0	0	49	13.9
2 一般国道188号	482	471	97.7	0	0	10	2.1	1	0.2
3 一般国道434号	76	76	100	0	0	0	0	0	0
4 岩国佐伯線	135	135	100	0	0	0	0	0	0
5 岩国玖珂線	118	118	100	0	0	0	0	0	0
6 岩国錦帶橋線	441	437	99	0	0	2	0.5	2	0.5
7 藤生停車場錦帶橋線	168	168	100	0	0	0	0	0	0
8 本郷周東線	13	13	100	0	0	0	0	0	0
9 久杉高水停車場線	22	22	100	0	0	0	0	0	0
10 今津町6号線	141	141	100	0	0	0	0	0	0

(3) 実測調査地点

路線名	センサス 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2号	10100	岩国市玖珂町	1.6	C・2車線	77	75	×	×
2 一般国道188号	10840	黒磯町1丁目3	1.5	B・2車線	72	66	×	×
3 岩国佐伯線	40060	美和町生見	2.85	×・2車線	62	54	○	○
4 岩国玖珂線	40640	今津町6丁目6	1.9	B・2車線	66	56	○	○
5 岩国錦帶橋空港線	60080	三笠町2丁目4	4.5	C・4車線	67	60	○	○
6 藤生停車場錦帶橋線	60140	海上路町2丁目33	4.1	×・2車線	66	58	○	○
7 今津町6号線	100002	今津町1丁目14	5.7	C・4車線	64	55	○	○

[4] 航空機騒音調査結果

(1) 通津 類型(Ⅰ類型:57dB)

○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	7/5~7/11	37.5	37.4	43.2	39.5	0.0	35.9	39.8	38.9
2	7/12~7/18	41.0	48.1	54.3	32.1	27.4	37.3	37.8	47.1
3	7/19~7/25	46.9	46.5	39.6	0.0	0.0	35.9	43.7	42.7
4	7/26~8/1	42.9	41.4	42.1	0.0	0.0	0.0	25.7	38.5
5	8/2~8/8	41.3	0.0	0.0	44.2	0.0	46.7	39.0	41.3
6	8/9~8/15	43.4	46.6	39.6	43.0	42.5	39.2	49.6	44.8
7	8/16~8/22	41.4	49.7	33.9	43.5	48.7	39.4	45.8	45.6
8	8/23~8/29	44.3	43.8	46.0	45.5	36.8	35.8	39.5	43.2
9	8/30~9/5	41.2	45.6	36.2	24.8	0.0	30.2	38.4	39.5
10	9/6~9/12	41.9	46.6	43.5	28.8	28.0	38.4	39.0	41.6
11	9/13~9/19	38.2	40.8	43.7	0.0	23.9	43.6	34.8	39.9
12	9/20~9/26	44.2	34.2	48.6	0.0	29.6	36.1	43.9	42.7

○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	27.9	38.3	40.6	42.5	46.2	43.7	52.1	45.7
2	10/8~10/14	25.9	35.4	33.0	39.3	47.3	39.3	33.2	40.5
3	10/15~10/21	0.0	37.1	43.0	39.3	40.8	30.3	0.0	38.2
4	10/22~10/28	25.5	34.0	26.7	37.6	46.4	30.6	46.4	39.6
5	10/29~11/4	0.0	37.3	40.7	37.5	32.5	37.0	0.0	36.3
6	11/5~11/11	25.6	27.7	42.0	38.7	35.3	29.8	23.0	36.2
7	11/12~11/18	33.2	35.2	43.6	45.4	45.0	47.3	33.8	43.3
8	11/19~11/25	0.0	47.0	44.0	39.1	0.0	0.0	0.0	40.8
9	11/26~12/2	0.0	39.6	41.8	41.8	43.2	39.0	0.0	39.9
10	12/3~12/9	31.2	42.6	49.1	46.8	39.8	43.3	0.0	44.1
11	12/10~12/16	28.9	46.9	45.4	47.7	49.4	44.3	0.0	45.7
12	12/17~12/23	23.2	41.4	46.0	42.0	35.5	37.7	0.0	40.5

年平均[Lden] 43dB

(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	0.0	37.9	59.1	56.7	55.3	47.8	40.5	53.8
2	4/8~4/14	31.7	27.3	46.7	51.7	49.2	49.5	52.2	48.8
3	4/15~4/21	49.1	46.8	48.7	48.7	55.9	48.1	49.8	50.7
4	4/22~4/28	36.6	36.0	47.7	0.0	43.4	51.8	50.0	46.8
5	4/29~5/5	0.0	30.0	40.3	57.7	53.4	59.3	40.3	53.8
6	5/6~5/12	35.2	46.8	50.0	53.5	50.5	57.7	56.7	53.4
7	5/13~5/19	43.2	0.0	49.6	43.2	51.7	47.3	48.9	47.7
8	5/20~5/26	0.0	0.0	54.1	49.3	51.5	48.1	52.9	50.3
9	5/27~6/2	49.2	30.9	41.5	46.1	55.0	49.7	43.7	49.1
10	6/3~6/9	27.5	32.3	40.0	44.8	48.0	46.6	51.4	46.1
11	6/10~6/16	0.0	0.0	53.5	48.3	47.9	50.1	43.8	48.4
12	6/17~6/23	0.0	0.0	26.9	0.0	45.4	45.9	39.9	40.8

○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	41.7	54.5	35.6	18.3	43.2	50.9	53.5	49.8
2	1/11~1/17	55.0	43.0	29.8	0.0	41.6	48.7	56.3	50.8
3	1/18~1/24	51.2	49.3	0.0	23.7	52.8	41.2	44.6	48.1
4	1/25~1/31	45.5	50.1	0.0	25.6	47.4	55.1	55.5	51.0
5	2/1~2/7	53.0	53.3	27.8	37.7	52.7	48.9	52.4	50.9
6	2/8~2/14	59.7	56.7	43.6	0.0	39.4	51.2	55.5	54.4
7	2/15~2/21	56.6	48.9	0.0	42.6	0.0	50.0	0.0	49.7
8	2/22~2/28	55.9	52.4	45.0	31.2	51.8	53.0	55.6	52.7
9	2/29~3/6	53.8	46.8	20.7	37.4	49.4	51.1	57.3	51.8
10	3/7~3/13	50.1	43.0	46.1	20.3	44.2	48.8	46.7	46.5
11	3/14~3/20	42.5	44.6	0.0	0.0	41.3	45.9	37.5	41.7
12	3/21~3/27	41.5	53.9	33.8	27.8	0.0	48.9	49.1	47.8

年平均[Lden] 50dB

## 4 公害苦情（令和5年度）

### [1] 地域別苦情・陳情件数（繰越・移送分を含む）

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	受理	解決			受理	解決	受理	解決	受理	解決	受理	解決	受理	解決		
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	受理	解決
装港											1	1			1	1		
東	1	1														1	1	
麻里布	3	3									2	2			5	5		
川下	5	5			1	1	2(2)				1	1	1	1	8	8		
愛宕	1	1					1	1							2	2		
平田	2	2					1	1			1	1			4	4		
灘	3	3			1	1	1	1							5	5		
通津					1	1					1	1			2	2		
岩国	2	2									2	2	1	1	5	5		
藤河	2	2	1	1			1	1							4	4		
師木野					1	1									1	1		
御庄	1	1													1	1		
小瀬											1	1			1	1		
南河内															0	0		
北河内															0	0		
総合支所	8	8					2(1)	1			6(2)	4			16	13		
他市町村															0	0		
計	28	28	1	1	4	4	8	5	0	0	15	13	2	2	58(5)	53		

(注) 1. 受理の欄 ( ) 内は、令和4年度からの繰越分で内数。  
 2. 解決の欄 ( ) 内は、令和5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

区分 月	大気汚染		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								0
5月	4					1		5
6月	1							1
7月	1					3		4
8月	3			1			1	5
9月	5		2			2		9
10月	4					3		7
11月	3	1		1		1		6
12月	2			2		1		5
1月	2					1		3
2月			2	1				3
3月	3					1	1	5
令和5年度 新規受付件数	28	1	4	5	0	13	2	53
合計	28	1	4	8	0	15	2	58

[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	28	1	4	5		13	2	53
	警察から								0
	他から移送	国等の機関から							0
	計								0
	前年度からの繰越								0
処理件数	合 計	28	1	4	5	0	13	2	53
	直接処理(解決)	28	1	4	5		13	2	53
	警察へ								0
	他へ移送	国等の機関へ							0
	計								0
翌年度へ繰越									0
	その 他								0
合 計		28	1	4	5	0	13	2	53

[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)		20					2		22
農 業							3		3
林 業									0
漁 業									0
鉱 業									0
建 設 業				2					2
製 造 業							1		1
電気・ガス・熱供給・水道業									0
情報通信業									0
運 輸 業									0
卸売・小売業									0
金融・保険業									0
不動産業									0
飲食店、宿泊業							1	1	2
医療、福祉									0
教育、学習支援業		1					1		2
複合サービス事業		1		1	1				3
サービス業(他に分類されないもの)		1					1	2	
公務(他に分類されないもの)								0	0
分類不明の産業					1				1
その他(自然等)							1		1
不 明		5	1	3	1		4		14
合 計		28	1	4	5	0	13	2	53

[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	3		4	1	20
近隣商業地域		1							1
商 業 地 域		1							1
準工業地域		5		1	1		1		8
工 業 地 域							1		1
工業専用地域									0
調 整 区 域		4					1	1	6
そ の 他		6					3		9
不 明			1				2		3
都市計画区域外		1		1	1		1		4
計		28	1	4	5	0	13	2	53
合 計		28	1	4	5	0	13	2	53

[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		大気汚染		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	1									1
財産		1								1
動物・植物										
感覚的・心理的	27		4	5				13	1	50
その他									1	1
合 計	28	1	4	5	0			13	2	53

[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		大気汚染		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	1									1
その他の方法で対策を講じた	1							1		
防止対策は何も講じていない	11		2	1				4		18
不明	15	1	2	4				8	2	32
合 計	28	1	4	5	0			13	2	53

[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		大気汚染		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	21					2		2		25
話し合いの斡旋等										0
申立人に対する説得										0
原因の調査	3		4					11		18
その他	4	1				3			2	10
繰 越						3		2		5
合 計	28	1	4	8	0			15	2	58