

表 1 二酸化硫黄の測定結果

測定局	年度	有効 測定 日数	測定 時間	年平均 値	1 時間値が 0.1ppm を 超えた時間数とその割合		日平均値が 0.04ppm を 超えた日数とその割合		1 時間値 の最高値	日平均値 の 2% 除外値	日平均値が 0.04ppm を 超えた日が 2 日以上 連続したことの有無	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.04ppm を超えた日数
		(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
日比	2022	359	8607	0.003	0	0.0	0	0.0	0.064	0.008	○	0
	2023	364	8650	0.002	0	0.0	0	0.0	0.022	0.004	○	0
	2024	353	8438	0.002	0	0.0	0	0.0	0.019	0.004	○	0
向日比 1 丁目	2022	365	8666	0.002	0	0.0	0	0.0	0.083	0.004	○	0
	2023	362	8638	0.002	0	0.0	0	0.0	0.028	0.005	○	0
	2024	363	8639	0.002	0	0.0	0	0.0	0.024	0.004	○	0
渋川	2022	364	8720	0.004	0	0.0	0	0.0	0.084	0.009	○	0
	2023	366	8744	0.004	0	0.0	0	0.0	0.033	0.007	○	0
	2024	365	8718	0.004	0	0.0	0	0.0	0.030	0.007	○	0
宇野	2022	365	8667	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	0.004	○	0
	2023	362	8630	0.001	0	0.0	0	0.0	0.024	0.004	○	0
	2024	363	8643	0.001	0	0.0	0	0.0	0.014	0.003	○	0
日比 2 丁目	2022	362	8621	0.002	0	0.0	0	0.0	0.074	0.004	○	0
	2023	350	8346	0.002	0	0.0	0	0.0	0.062	0.006	○	0
	2024	365	8661	0.002	0	0.0	0	0.0	0.037	0.005	○	0
向日比 2 丁目	2022	365	8720	0.006	0	0.0	0	0.0	0.065	0.010	○	0
	2023	364	8728	0.005	0	0.0	0	0.0	0.032	0.010	○	0
	2024	353	8463	0.004	0	0.0	0	0.0	0.057	0.012	○	0
後閑	2022	363	8661	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005	○	0
	2023	340	8121	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002	○	0
	2024	363	8650	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.002	○	0

表2 浮遊粒子状物質の測定結果

測定局	年度	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を 超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を 超えた日数とその割合		1時間値 の最高値	日平均値の 2%除外値	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上連続した ことの有無	環境基準の長期的評価 による日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた日数
		(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)
日比	2022	337	8168	0.018	0	0.0	0	0.0	0.107	0.036	○	0
	2023	366	8760	0.016	0	0.0	0	0.0	0.088	0.037	○	0
	2024	355	8522	0.016	0	0.0	1	0.3	0.155	0.038	○	0
渋川	2022	363	8706	0.017	0	0.0	0	0.0	0.117	0.036	○	0
	2023	364	8722	0.017	0	0.0	0	0.0	0.084	0.042	○	0
	2024	363	8708	0.016	0	0.0	1	0.3	0.154	0.038	○	0
宇野	2022	329	7932	0.017	0	0.0	0	0.0	0.091	0.035	○	0
	2023	364	8730	0.015	0	0.0	0	0.0	0.085	0.035	○	0
	2024	363	8708	0.015	0	0.0	1	0.3	0.155	0.038	○	0
日比 2丁目	2022	299	7246	0.014	0	0.0	0	0.0	0.063	0.030	○	0
	2023	351	8441	0.014	0	0.0	0	0.0	0.100	0.030	○	0
	2024	365	8735	0.014	0	0.0	0	0.0	0.109	0.030	○	0
向日比 2丁目	2022	365	8710	0.019	0	0.0	0	0.0	0.141	0.038	○	0
	2023	363	8726	0.018	0	0.0	0	0.0	0.092	0.046	○	0
	2024	355	8515	0.016	0	0.0	0	0.0	0.130	0.037	○	0
後閑	2022	363	8714	0.016	0	0.0	0	0.0	0.158	0.033	○	0
	2023	366	8734	0.012	0	0.0	0	0.0	0.089	0.026	○	0
	2024	365	8738	0.013	0	0.0	0	0.0	0.107	0.033	○	0

表3 二酸化窒素濃度の測定結果

測定局	年度	有効 測定 日数	測定 時間	年平均値	1時間値の 最高値	1時間値が0.2ppm を超えた時間数 とその割合		1時間値が0.1ppm 以上0.2ppm以下 の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを 超えた日数とその割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下 の日数とその割合		日平均値 の年間 98%値	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数
		(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)
日比	2022	360	8583	0.010	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
	2023	363	8633	0.009	0.081	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	2024	351	8390	0.009	0.073	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
向日比 1丁目	2022	362	8633	0.009	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
	2023	361	8587	0.008	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	2024	363	8629	0.008	0.072	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
渋谷	2022	355	8469	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
	2023	364	8663	0.009	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
	2024	363	8635	0.008	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0
宇野	2022	361	8632	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	2023	364	8656	0.009	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
	2024	363	8636	0.008	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0

表4 光化学オキシダント濃度の測定結果

測定局	年度	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の 年平均値	昼間の1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数		昼間の1時間値 の最高値	昼間の日最高 1時間値の 年平均値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
日比	2022	362	5360	0.031	48	204	0	0	0.089	0.045
	2023	366	5448	0.029	41	151	0	0	0.108	0.042
	2024	357	5302	0.030	22	132	0	0	0.091	0.043
宇野	2022	365	5409	0.031	49	222	0	0	0.103	0.045
	2023	366	5431	0.032	49	195	0	0	0.092	0.045
	2024	365	5399	0.035	46	208	0	0	0.097	0.047
用吉	2022	365	5408	0.030	58	240	0	0	0.091	0.045
	2023	366	5420	0.031	51	203	0	0	0.115	0.045
	2024	365	5405	0.033	45	233	0	0	0.097	0.047

※昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。

表5 ダイオキシン類濃度の測定結果

調査地点：宇野港管理事務所

年度	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m ³)					環境基準 (pg-TEQ/m ³)
	春季	夏季	秋季	冬季	年間平均値	
2011	0.0190	0.0200	0.0260	0.0290	0.0240	0.6 以下
2012	0.0350	0.0060	0.0200	0.0150	0.0190	
2013	0.0110	0.0210	0.0150	0.0220	0.0170	
2014	0.0130	0.0086	0.0190	0.0150	0.0140	
2015	0.0140	0.0110	0.0120	0.0140	0.0130	
2016	0.0150	0.0100	0.0170	0.0120	0.0140	
2017	0.0110	0.0088	0.0170	0.0200	0.0140	
2018	0.0110	0.0075	0.0440	0.0250	0.0220	
2019	0.0110	0.0120	0.0180	0.0140	0.0140	
2020	0.0070	0.0110	0.0480	0.0110	0.0190	
2021	－	0.0073	－	0.0094	0.0084	
2022	－	0.0140	－	0.0110	0.0130	
2023	－	0.0091	－	0.0160	0.0130	
2024		0.0100		0.0110	0.0110	

(備考) 試料はいずれも1週間連続採取によるもの。

ND=不検出

ND=不検出

[illegible]

[illegible]

表7 池沼水質測定結果

ND＝不検出

測定点	採水 年 月 日	一般項目							
		p H	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	DO (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
鳴滝大池	2023. 1. 12	7. 5	3. 2	7. 1	12	5	1	0. 66	0. 05
	2024. 1. 11	7. 4	3. 8	6. 4	13	5	4	0. 52	0. 02
	2025. 1. 9	7. 7	6. 0	7. 7	13	9	4	0. 65	0. 04
志池	2023. 1. 12	7. 3	2. 8	5. 1	12	7	2	0. 69	0. 03
	2024. 1. 11	7. 4	2. 4	3. 9	12	4	37	0. 72	0. 02
	2025. 1. 9	7. 0	3. 6	6. 2	9. 4	20	69	1. 14	0. 05
正住坊池	2023. 1. 12	9. 0	5. 4	20	16	14	2	1. 69	0. 11
	2024. 1. 11	9. 1	6. 8	19	15	26	13	1. 61	0. 11
	2025. 1. 9	7. 9	8. 8	16	12	20	34	1. 49	0. 09
坂川池	2023. 1. 12	7. 7	1. 2	4. 3	13	2	44	2. 26	0. 09
	2024. 1. 11	7. 9	1. 8	4. 7	13	5	170	1. 77	0. 09
	2025. 1. 9	7. 7	3. 2	5. 0	13	8	53	1. 54	0. 08
三堀池	2023. 1. 12	7. 8	2. 4	6. 3	13	5	1	0. 82	0. 07
	2024. 1. 11	7. 9	5. 0	10	12	5	6	0. 70	0. 07
	2025. 1. 9	7. 8	4. 4	9. 7	13	4	6	0. 78	0. 05
天王池	2023. 1. 12	7. 5	2. 0	5. 3	11	2	ND	0. 54	0. 02
	2024. 1. 11	7. 7	1. 0	6. 3	12	5	2	0. 74	0. 02
	2025. 1. 9	7. 5	2. 2	4. 2	12	2	2	0. 49	0. 02
馬子池	2023. 1. 12	7. 4	1. 2	4. 6	11	ND	ND	0. 79	ND
	2024. 1. 11	7. 4	2. 2	5. 6	11	2	2	0. 88	ND
	2025. 1. 9	7. 4	2. 0	4. 0	12	ND	1	0. 95	ND
伊達池	2023. 1. 12	7. 6	1. 2	3. 4	12	5	ND	0. 82	0. 01
	2024. 1. 11	7. 7	1. 6	3. 4	12	2	ND	0. 21	ND
	2025. 1. 9	7. 5	2. 0	2. 9	12	4	ND	0. 56	ND
古池	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2024. 1. 11	8. 3	2. 2	8. 9	13	ND	2	0. 67	0. 03
	2025. 1. 9	8. 1	3. 6	7. 9	12	4	ND	1. 64	0. 05
山田大池	2023. 1. 12	8. 9	6. 6	21	14	25	2	2. 02	0. 18
	2024. 1. 11	9. 3	18	40	16	42	110	4. 70	0. 36
	2025. 1. 9	8. 8	4. 8	24	12	33	2	0. 94	0. 17
蛭池	2023. 1. 12	9. 2	8. 6	20	15	14	6	2. 21	0. 13
	2024. 1. 11	8. 6	9. 2	26	14	27	36	2. 17	0. 02
	2025. 1. 9	8. 3	7. 4	21	14	22	3	0. 74	0. 15
丹後池	2023. 1. 12	9. 2	4. 4	17	14	7	ND	1. 98	0. 29
	2024. 1. 11	9. 4	5. 0	16	16	10	1	1. 70	0. 29
	2025. 1. 9	9. 3	5. 0	13	14	12	ND	1. 70	0. 25
長谷池	2023. 1. 12	8. 1	2. 4	6. 5	13	3	ND	0. 81	0. 01
	2024. 1. 11	8. 1	2. 4	4. 4	13	2	ND	0. 47	ND
	2025. 1. 9	8. 0	1. 8	3. 9	13	2	ND	0. 88	ND

※古池は工事のため、2022年度は採水を休止。

表 8 騒音規制地域及び施行日

旧東児町を除く市街化区域 (工業専用地域を除く)	1974 年 6 月 1 日	(昭和 49 年岡山県告示第 595 号)
旧東児町市街化区域	1975 年 6 月 1 日	(昭和 50 年岡山県告示第 611 号)
市街化調整区域	1981 年 10 月 1 日	(昭和 56 年岡山県告示第 359 号)
用途地域以外の地域 (島しょ部)	1986 年 4 月 1 日	(昭和 61 年岡山県告示第 349 号)

表 9 振動規制地域及び施行日

都市計画区域 (工業専用地域を除く)	1979 年 5 月 1 日	(昭和 54 年岡山県告示第 276 号)
用途地域以外の地域 (島しょ部)	1986 年 4 月 1 日	(昭和 61 年岡山県告示第 350 号)

表 10 騒音特定施設届出状況

特定施設の種類	特定施設 総数	特定工場等総数				
		第 1 種 区域	第 2 種 区域	第 3 種 区域	第 4 種 区域	合計
1. 金属加工機械	138		13	19	7	39
2. 空気圧縮機等	440		29	19	9	57
3. 土石用破砕機等	21		1		2	3
4. 織機	241		10	1		11
5. 建設用資材製造機械	6		3	2	1	6
6. 穀物用製粉機	12				2	2
7. 木材加工機械	75			17		17
8. 抄紙機	0					0
9. 印刷機械	31	1	5	3		9
10. 合成樹脂用射出成形機	8		1			1
11. 鋳型造型機	0					0
合 計	972	1	62	61	21	145

(2025 年 3 月末現在)

表 1 1 振動特定施設届出状況

特定施設の種類の種類	特定施設総数	特定工場等総数		
		第 1 種 区域	第 2 種 区域	合計
1. 金属加工機械	137	13	25	38
2. 圧縮機	163	17	19	36
3. 破碎機等	23	1	2	3
4. 織機	226	10	1	11
5. コンクリートブロックマシン	5	3	2	5
6. 木材加工機械	8	1	4	5
7. 印刷機械	7	1		1
8. ゴム練用又は合成樹脂練用ロール機				
9. 合成樹脂用射出成形機	10	2		2
10. 鋳造型機				
合計	579	48	53	101

(2025 年 3 月末現在)

表 1 2 騒音特定建設作業実施届出状況 (2024 年度)

特定建設作業の種類		件数
1	くい打ち機、くい抜き機又はくい打ちくい抜き機を使用する作業	2
2	びょう打ち機を使用する作業	0
3	さく岩機を使用する作業	1 1
4	空気圧縮機を使用する作業	0
5	コンクリートプラント又はアスファルトプラントを設けて行う作業	0
6	バックホウを使用する作業	0
7	トラクターショベルを使用する作業	0
8	ブルドーザーを使用する作業	0
合 計		1 3

表 1 3 振動特定建設作業実施届出状況 (2024 年度)

特定建設作業の種類		件数
1	くい打ち機等を使用する作業	2
2	鋼球を使用して破壊する作業	0
3	舗装版破碎機を使用する作業	0
4	ブレーカーを使用する作業	6
合計		8

表 1 4 自動車騒音・道路交通振動調査結果 (2024 年度)

道 路 名	車 線	場 所	用途区域	交通量 (昼間) (台/10 分)	等価騒音 レベル (dB)		振動レベル 80%上端値 (dB)	
					昼間	夜間	昼間	夜間
一般国道 3 0 号	4	宇野 8-3-10	商業	108	64.7	54.2	40.5	25.8
一般国道 4 3 0 号	2	渋川 1-410-1	近隣商業	61	66.3	58.2	43.4	29.7
主要地方道岡山玉野線	2	八浜町八浜 165-1	第一種住居	110	65.8	60.5	40.7	25.2
一般県道槌ヶ原日比線	2	長尾 715-1	準工業	161	69.3	63.5	41.0	29.8

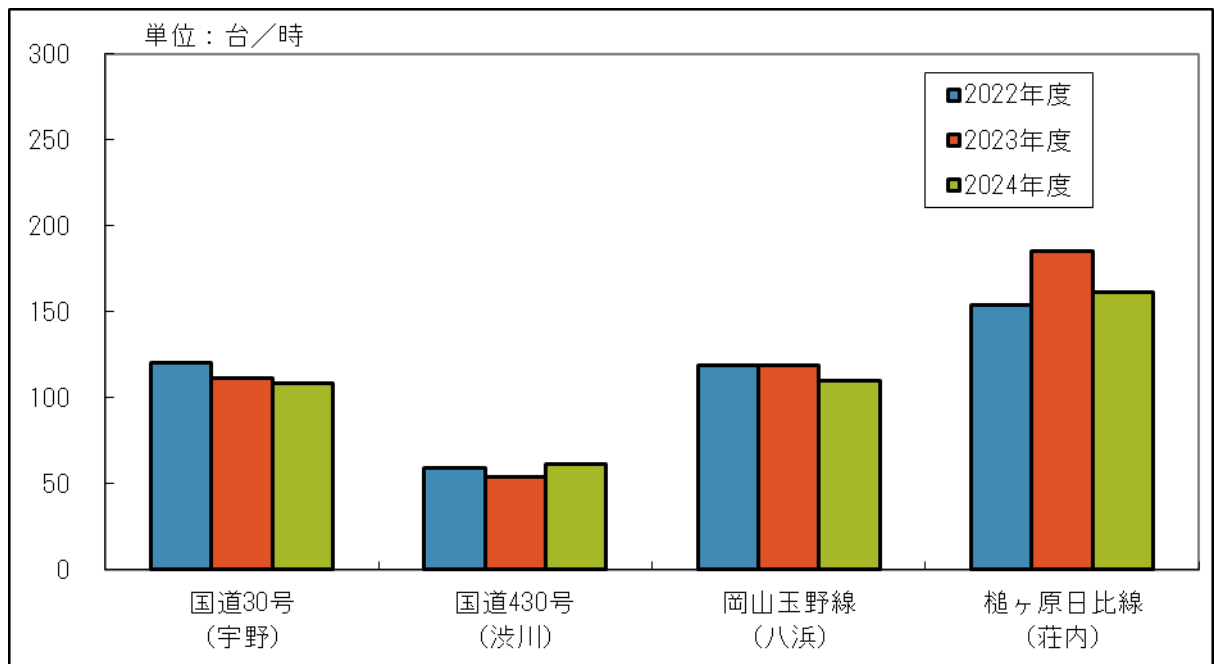


図 1 市内主要道路交通量

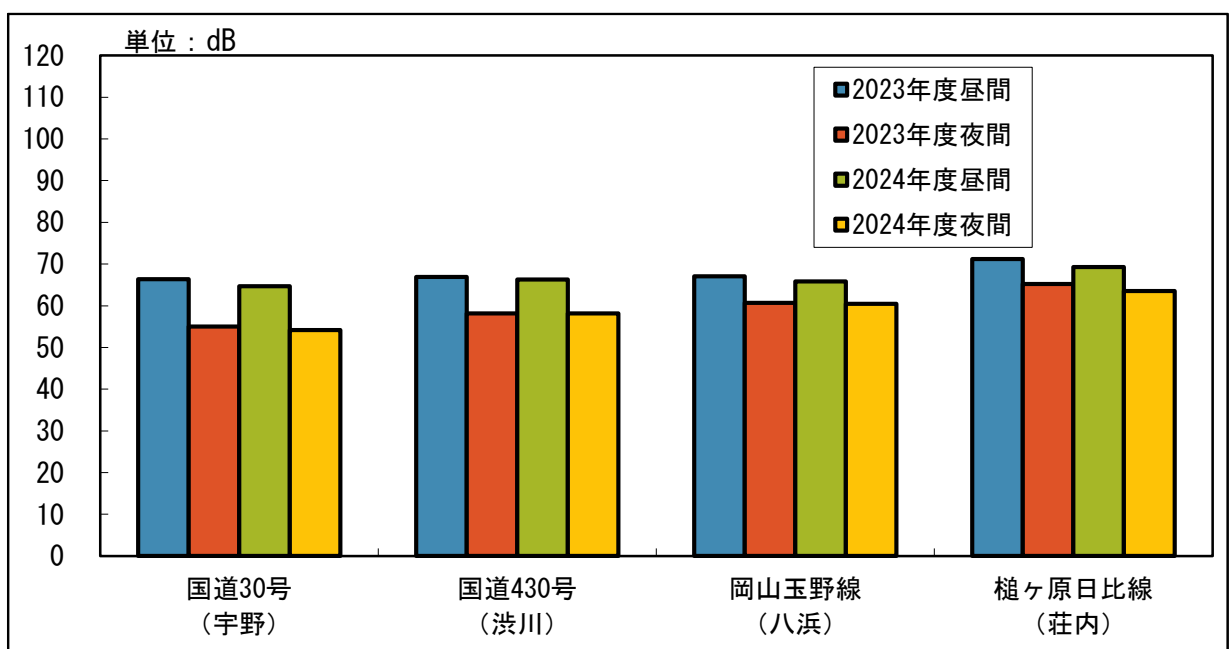


図 2 市内主要道路における自動車騒音測定結果

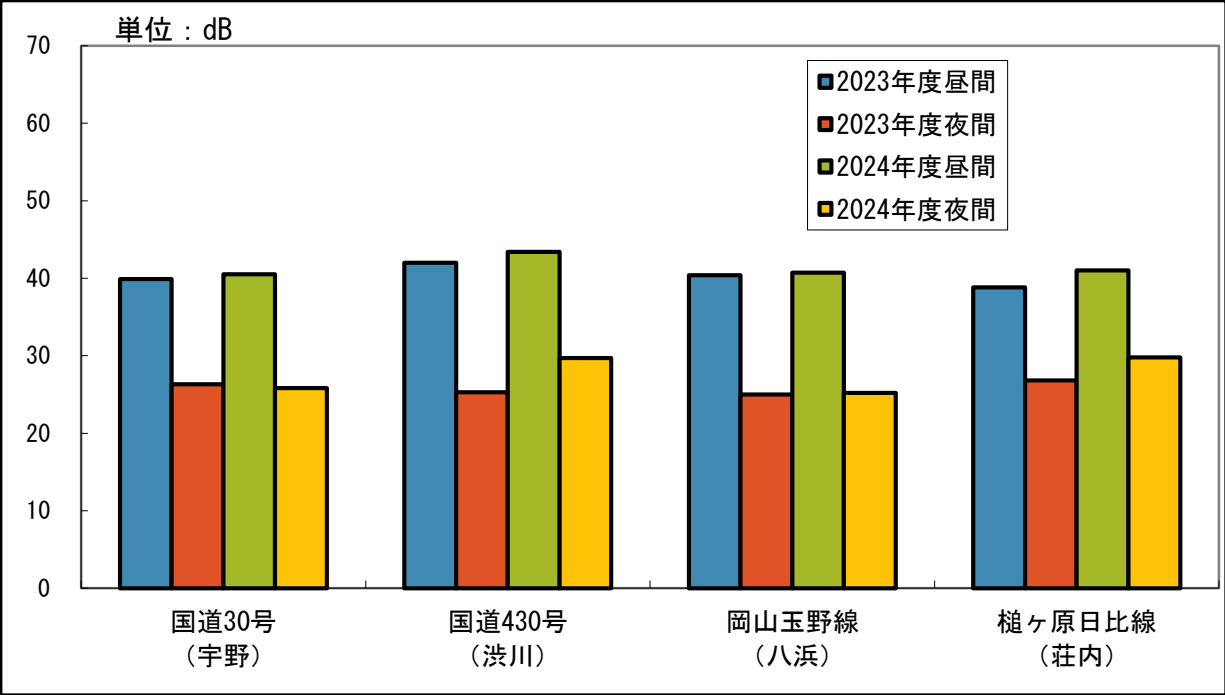


図3 市内主要道路における道路交通振動測定結果

表15 2024年度 自動車騒音常時監視 面的評価の結果（全体）

対象道路	住居等 全戸数	昼間・夜間 とも達成		昼間のみ達成		夜間のみ達成		昼間・夜間 とも未達成	
		達成 戸数 (戸)	割合 (%)	達成 戸数 (戸)	割合 (%)	達成 戸数 (戸)	割合 (%)	達成 戸数 (戸)	割合 (%)
玉野福田線	46	46	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
倉敷飽浦線	486	486	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山田槌ヶ原線	601	600	99.8	0	0.0	0	0.0	1	0.2
築港田井線	134	134	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
全体	1,267	1,266	99.9	0	0.0	0	0.0	1	0.1