

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	2020	364	8720	0.004	0	0.0	0	0.0	0.022	0.008	○	0
	2021	365	8723	0.004	0	0.0	0	0.0	0.017	0.007	○	0
	2022	359	8607	0.003	0	0.0	0	0.0	0.064	0.008	○	0
向日比 1 丁目	2020	321	7703	0.004	0	0.0	0	0.0	0.021	0.007	○	0
	2021	348	8314	0.003	0	0.0	0	0.0	0.021	0.006	○	0
	2022	365	8666	0.002	0	0.0	0	0.0	0.083	0.004	○	0
渋川	2020	349	8387	0.004	0	0.0	0	0.0	0.023	0.007	○	0
	2021	363	8694	0.003	0	0.0	0	0.0	0.023	0.006	○	0
	2022	364	8720	0.004	0	0.0	0	0.0	0.084	0.009	○	0
宇野	2020	356	8577	0.004	0	0.0	0	0.0	0.032	0.007	○	0
	2021	364	8685	0.003	0	0.0	0	0.0	0.020	0.006	○	0
	2022	365	8667	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	0.004	○	0
日比 2 丁目	2020	339	8117	0.004	0	0.0	0	0.0	0.014	0.007	○	0
	2021	331	8053	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	0.006	○	0
	2022	362	8621	0.002	0	0.0	0	0.0	0.074	0.004	○	0
向日比 2 丁目	2020	364	8710	0.006	0	0.0	0	0.0	0.030	0.010	○	0
	2021	364	8717	0.006	0	0.0	0	0.0	0.035	0.011	○	0
	2022	365	8720	0.006	0	0.0	0	0.0	0.065	0.010	○	0
後閑	2020	359	8595	0.003	0	0.0	0	0.0	0.007	0.006	○	0
	2021	364	8715	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005	○	0
	2022	363	8661	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005	○	0

表2 浮遊粒子状物質の測定結果

[illegible]

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	2020	365	8660	0.010	0.062	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
	2021	361	8590	0.010	0.064	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
	2022	360	8583	0.010	0.078	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
向日比 1丁目	2020	361	8630	0.009	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	2021	363	8630	0.008	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
	2022	362	8633	0.009	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0
渋谷	2020	361	8619	0.009	0.069	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0
	2021	361	8627	0.009	0.046	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
	2022	355	8469	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.020	0
宇野	2020	352	8468	0.010	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0
	2021	362	8622	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0
	2022	361	8632	0.010	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	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	2020	363	5380	0.033	57	242	0	0	0.119	0.047
	2021	365	5425	0.033	56	217	0	0	0.085	0.047
	2022	362	5360	0.031	48	204	0	0	0.089	0.045
宇野	2020	360	5320	0.034	57	265	0	0	0.116	0.047
	2021	365	5411	0.035	71	283	0	0	0.097	0.048
	2022	365	5409	0.031	49	222	0	0	0.103	0.045
用吉	2020	365	5432	0.031	49	253	0	0	0.119	0.046
	2021	365	5423	0.032	53	223	0	0	0.090	0.046
	2022	365	5408	0.030	58	240	0	0	0.091	0.045

表5 ダイオキシン類濃度の測定結果

調査地点：市役所屋上

年度	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/m ³)			環境基準 (pg-TEQ/m ³)
	夏季 (7～8月のうち連続1週間)	冬季 (1～2月のうち連続1週間)	年間 (夏季、冬季) 平均値	
2004	0.056	0.045	0.051	0.6 以下
2005	0.034	0.045	0.040	
2006	0.037	0.041	0.039	
2007	0.036	0.022	0.029	
2008	0.016	0.024	0.020	
2009	0.011	0.023	0.017	
2010	0.011	0.020	0.016	
2011	0.012	0.020	0.016	
2012	0.0053	0.016	0.011	
2013	0.011	0.029	0.020	
2014	0.010	0.014	0.012	
2015	0.011	0.016	0.014	
2016	0.011	0.017	0.014	
2017	0.018	0.039	0.029	
2018	0.012	0.012	0.012	
2019	0.0083	0.018	0.013	
2020	0.0081	0.020	0.014	
2021	0.0077	0.013	0.010	
2022	0.0077	0.022	0.015	

表6 河川水質測定結果

ND＝不検出

測定点	採取 年月日	一般項目									特殊項目						健康項目						
		p H	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	油分 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml) ※大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	溶解性 鉄 (mg/l)	溶解性マ ンガン (mg/l)	クロム (mg/l)	弗素 (mg/l)	カドミウ ム (mg/l)	シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	6価クロム (mg/l)	ヒ素 (mg/l)	総水銀 (mg/l)	
鳴滝川	2020. 7. 17	7. 5	1. 6	6. 3	6	9. 0	ND	2, 200	0. 82	0. 07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2021. 6. 30	7. 7	1. 0	6. 1	9	8. 8	ND	7, 900	0. 73	0. 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2022. 7. 20	7. 6	0. 8	7. 5	12	8. 4	ND	400	0. 79	0. 11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
白砂川	2020. 7. 17	7. 6	ND	3. 9	2	9. 0	ND	4, 900	1. 08	0. 03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2021. 6. 30	8. 3	ND	3. 2	ND	9. 8	ND	7, 900	0. 43	0. 04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2022. 7. 20	7. 6	ND	5. 0	2	9. 4	ND	240	0. 71	0. 02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
新川	2020. 7. 17	7. 8	ND	2. 2	ND	9. 6	ND	2, 400	1. 45	0. 01	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	—	ND	
	2021. 6. 30	8. 5	0. 8	2. 6	2	10	ND	7, 900	1. 50	0. 03	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	—	ND	
	2022. 7. 20	8. 6	ND	4. 1	ND	9. 8	ND	120	0. 85	0. 03	ND	—	—	—	ND	—	ND	—	ND	—	—	ND	
瓶割川	2020. 7. 17	7. 6	1. 2	3. 6	2	9. 0	ND	2, 200	1. 45	0. 04	0. 17	0. 04	0. 27	0. 05	ND	0. 15	0. 0006	ND	ND	ND	ND	ND	
	2021. 6. 30	7. 7	ND	5. 2	17	9. 4	ND	1, 700	1. 27	0. 08	4. 0	0. 41	0. 22	0. 09	ND	0. 14	0. 0043	ND	ND	ND	ND	ND	
	2022. 7. 20	8. 9	ND	7. 0	7	10	ND	800	1. 00	0. 03	0. 08	0. 03	0. 58	0. 03	ND	0. 19	0. 0007	ND	ND	ND	0. 006	ND	
清水川	2020. 7. 17	7. 4	0. 8	5. 5	1	8. 8	ND	4, 600	0. 68	0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2021. 6. 30	9. 2	0. 6	3. 9	ND	12	ND	7, 900	0. 90	0. 18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2022. 7. 20	8. 4	ND	4. 7	3	9. 2	ND	37	0. 50	<0. 01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

※令和4年4月1日から「大腸菌群数」から「大腸菌数」へ改正された。

測定点	採取年月日	一般項目									特殊項目						健康項目					
		p H	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	油分 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml) ※大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	溶解性鉄 (mg/l)	溶解性マンガン (mg/l)	クロム (mg/l)	弗素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	6価クロム (mg/l)	ヒ素 (mg/l)	総水銀 (mg/l)
長谷川	2020. 7. 17	7. 6	ND	9. 1	9	8. 4	ND	7, 900	1. 46	0. 33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2021. 6. 30	7. 7	14	18	20	7. 2	ND	79, 000	3. 68	0. 65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022. 7. 20	8. 2	2. 4	13	8	7. 4	ND	220	1. 65	0. 44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大河原川	2020. 7. 17	9. 1	1. 0	8. 4	10	7. 6	ND	13, 000	1. 01	0. 14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2021. 6. 30	10. 2	3. 4	18	4	10	ND	1, 700	1. 37	0. 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022. 7. 20	10. 7	5. 8	21	15	14	ND	ND	1. 95	0. 27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鴨川	2020. 7. 17	7. 6	ND	4. 9	3	12	ND	3, 500	0. 95	0. 13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2021. 6. 30	7. 5	0. 8	5. 3	5	5. 6	ND	24, 000	0. 60	0. 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022. 7. 20	7. 7	ND	9. 1	6	8. 4	ND	130	1. 29	0. 19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宇藤木川	2020. 7. 17	7. 5	1. 8	9. 4	6	8. 4	ND	940	1. 36	0. 22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2021. 6. 30	7. 2	1. 0	16	22	5. 0	ND	130, 000	1. 57	0. 61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022. 7. 20	7. 4	2. 2	12	12	5. 4	ND	190	2. 28	0. 47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大地川	2020. 7. 17	7. 5	0. 6	7. 8	11	8. 4	ND	17, 000	1. 22	0. 33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2021. 6. 30	7. 5	1. 0	11	7	7. 0	ND	4, 900	1. 51	0. 41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022. 7. 20	7. 4	1. 2	14	14	8. 2	ND	250	2. 04	0. 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※令和4年4月1日から「大腸菌群数」から「大腸菌数」へ改正された。

測定点	採取 年月日	一般項目								特殊項目							健康項目					
		p H	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	油分 (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml) ※大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)	銅 (mg/l)	亜鉛 (mg/l)	溶解性 鉄 (mg/l)	溶解性マ ンガン (mg/l)	クロム (mg/l)	弗素 (mg/l)	カドミウム (mg/l)	シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	6価クロム (mg/l)	ヒ素 (mg/l)	総水銀 (mg/l)
歌見川	2020. 7. 17	9. 7	1. 2	7. 6	1	11	ND	3, 500	1. 07	0. 06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2021. 6. 30	10. 5	1. 6	9. 4	ND	14	ND	79	1. 63	0. 03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022. 7. 20	10. 0	1. 4	12	7	11	ND	21	2. 02	0. 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
庄田川	2020. 7. 17	7. 9	1. 0	13	8	8. 0	ND	24, 000	1. 27	0. 35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2021. 6. 30	7. 9	1. 8	15	10	6. 6	ND	33, 000	1. 20	0. 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022. 7. 20	7. 7	0. 6	14	12	6. 8	ND	54	1. 72	0. 65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※令和4年4月1日から「大腸菌群数」から「大腸菌数」へ改正された。

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)	大腸菌群数 (MPN/100ml) ※大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
天王池	2021. 1. 19	7.2	2.2	3.4	12	4	17	0.48	0.03
	2022. 1. 5	7.4	1.6	3.9	12	1	13	0.27	ND
	2023. 1. 12	7.5	2.0	5.3	11	2	ND	0.54	0.02
三堀池	2021. 1. 19	7.8	3.6	5.6	13	6	7.8	0.65	0.06
	2022. 1. 5	7.7	3.6	5.0	13	5	22	0.52	0.03
	2023. 1. 12	7.8	2.4	6.3	13	5	1	0.82	0.07
坂川池	2021. 1. 19	7.6	2.8	5.6	13	3	240	0.92	0.06
	2022. 1. 5	7.7	2.4	4.6	13	1	79	0.79	0.03
	2023. 1. 12	7.7	1.2	4.3	13	2	44	2.26	0.09
正住坊池	2021. 1. 19	8.2	2.2	6.9	12	3	6.8	0.53	0.03
	2022. 1. 5	8.2	3.0	8.7	12	4	330	0.82	0.08
	2023. 1. 12	9.0	5.4	20	16	14	2	1.69	0.11
鳴滝大池	2021. 1. 19	7.3	2.8	4.6	12	10	22	0.62	0.03
	2022. 1. 5	7.1	3.6	5.3	12	9	13	0.80	0.03
	2023. 1. 12	7.5	3.2	7.1	12	5	1	0.66	0.05
伊達池	2021. 1. 19	7.4	1.4	3.6	13	2	1.8	0.29	ND
	2022. 1. 5	7.4	2.0	4.5	12	2	170	0.42	0.01
	2023. 1. 12	7.6	1.2	3.4	12	5	ND	0.82	0.01
古池	2021. 1. 19	7.7	2.8	6.6	12	10	4.0	0.67	0.05
	2022. 1. 5	7.7	4.2	7.6	11	5	79	0.77	0.05
	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山田大池	2021. 1. 19	8.3	5.8	19	14	12	33	1.57	0.10
	2022. 1. 5	9.6	7.6	15	14	8	40	1.58	0.11
	2023. 1. 12	8.9	6.6	21	14	25	2	2.02	0.18
蛭池	2021. 1. 19	7.7	5.6	27	10	30	330	4.22	0.32
	2022. 1. 5	8.1	4.8	16	13	15	4900	1.36	0.12
	2023. 1. 12	9.2	8.6	20	15	14	6	2.21	0.13
丹後池	2021. 1. 19	9.5	2.8	19	21	20	17	1.57	0.16
	2022. 1. 5	8.9	4.2	15	14	6	33	1.19	0.31
	2023. 1. 12	9.2	4.4	17	14	7	ND	1.98	0.29
長谷池	2021. 1. 19	8.1	0.8	3.0	14	ND	23	0.67	ND
	2022. 1. 5	8.0	1.0	3.8	12	ND	33	0.50	ND
	2023. 1. 12	8.1	2.4	6.5	13	3	ND	0.81	0.01
馬子池	2021. 1. 19	7.5	ND	3.4	13	ND	7.8	0.79	ND
	2022. 1. 5	7.3	1.0	3.8	11	ND	130	0.86	ND
	2023. 1. 12	7.4	1.2	4.6	11	ND	ND	0.79	ND

※令和4年4月1日から「大腸菌群数」から「大腸菌数」へ改正された。

※古池は工事中のため、採水を休止。

測定点	採水 年 月 日	一般項目							
		p H	B O D (mg/l)	C O D (mg/l)	D O (mg/l)	S S (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml) ※大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/l)	全りん (mg/l)
志池	2021. 1. 19	7. 6	1. 0	2. 6	11	1	11	0. 54	0. 02
	2022. 1. 5	7. 1	1. 4	2. 7	11	2	280	0. 72	0. 02
	2023. 1. 12	7. 3	2. 8	5. 1	12	7	2	0. 69	0. 03

※令和4年4月1日から「大腸菌群数」から「大腸菌数」へ改正された。

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	430		29	18	8	55
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	74			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. 鋳造型機	0					0
合 計	961	1	61	60	20	143

(2023 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	157	17	18	35
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	573	48	52	100

(2023 年 3 月末現在)

表 1 2 騒音特定建設作業実施届出状況 (2022 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	1
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 2
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	1
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 4

表 1 3 振動騒音特定建設作業実施届出状況 (2022 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	1
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	8
合計		9

表 1 4 自動車騒音・道路交通振動調査結果 (2022 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	
					昼間	夜間	昼間	夜間
一般国道 3 0 号	4	宇野 8-3-10	商業	120	65.8	55.1	39.3	27.3
一般国道 4 3 0 号	2	渋川 1-410-1	近隣商業	59	68.0	60.0	42.1	26.6
主要地方道岡山玉野線	2	八浜町八浜 165-1	第一種住居	119	67.4	60.8	40.6	27.6
一般県道槌ヶ原日比線	2	長尾 715-1	準工業	154	70.7	65.0	39.7	27.5

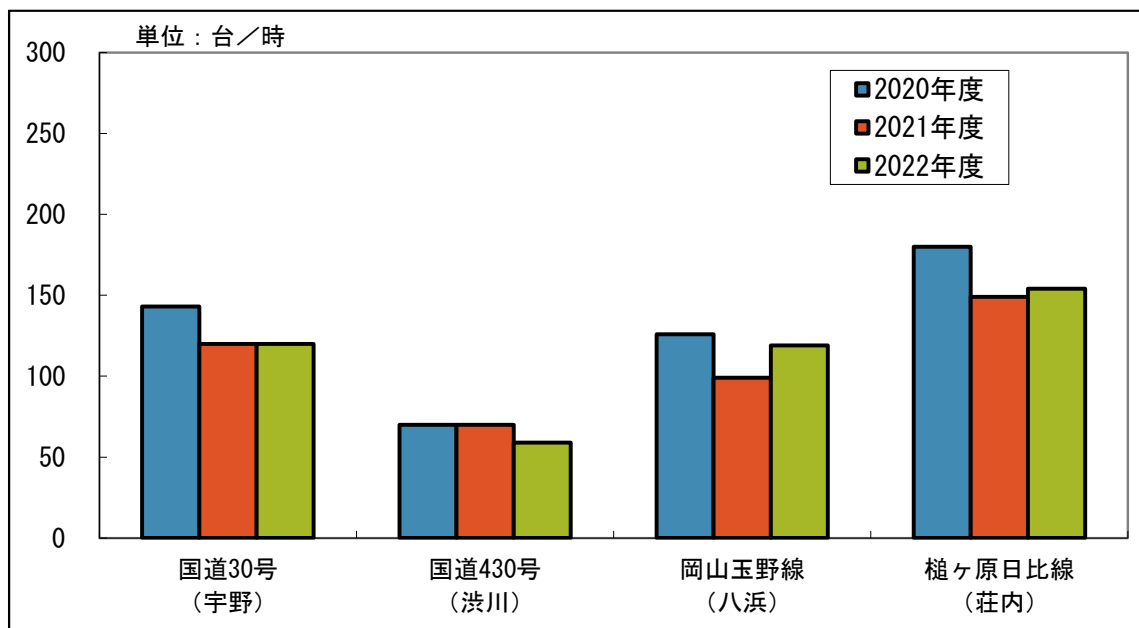


図 1 市内主要道路交通量

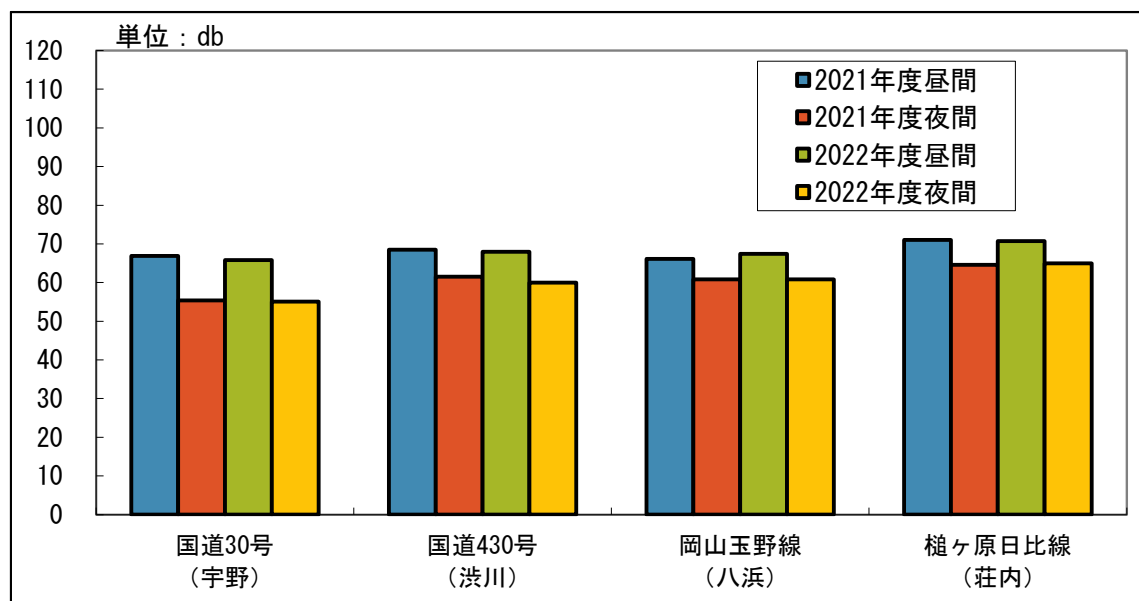


図 2 市内主要道路における自動車騒音測定結果

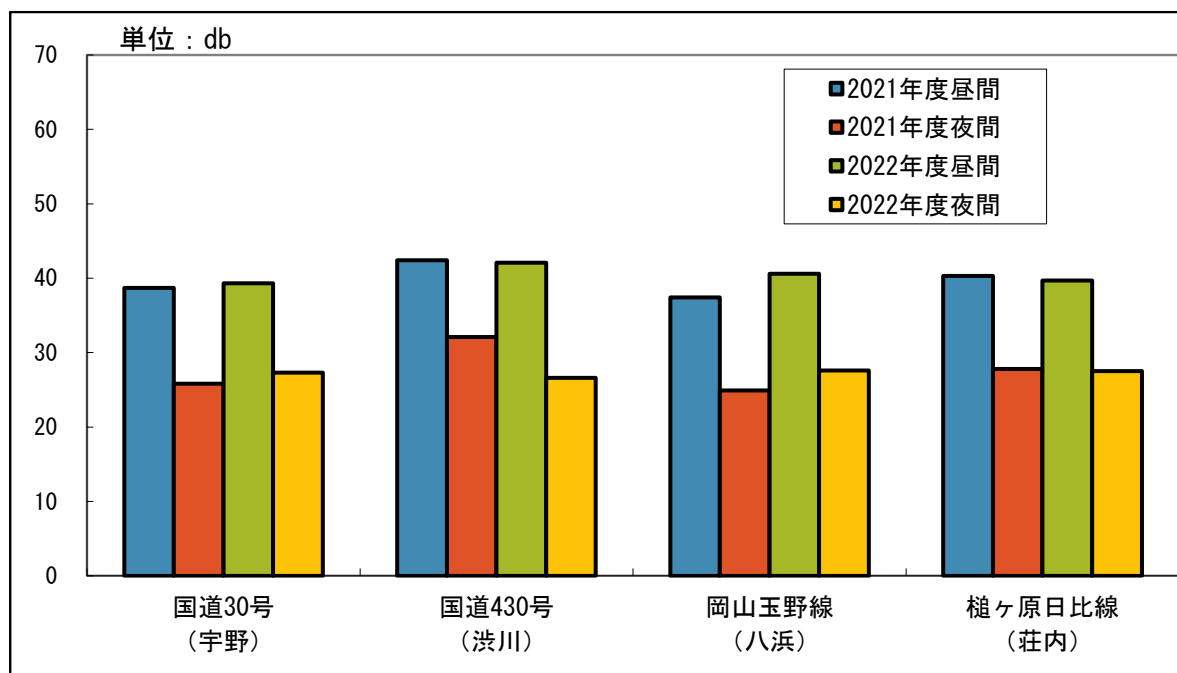


図3 市内主要道路における道路交通振動測定結果

表15 2022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 (%)
一般国道30号線	595	534	89.7	0	0.0	0	0.0	61	10.3
岡山玉野線	79	79	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
全体	674	613	90.9	0	0.0	0	0.0	61	9.1