

令和3年度河川調査結果

項目	地点 単位	芥川		椎山川		蒲川		浪瀬川		御幣川		八島川		堀切川		筒井川	
		吉原井堰下流		上田橋		蒲川橋		木田町地内		貢橋		八島橋		磯山四丁目地内		平野橋	
調査日	年月日	R3.7.29	R4.2.28	R3.7.29	R4.2.21	R3.7.29	R4.2.21	R3.7.29	R4.2.28	R3.7.29	R4.2.28	R3.7.29	R4.2.28	R3.7.29	R4.2.21	R3.7.29	R4.2.21
採水時間	時:分	15:25	12:10	13:20	8:58	12:15	9:40	11:35	11:10	9:20	9:00	10:20	9:55	17:20	13:55	16:15	10:30
気温	°C	33.7	15.0	32.5	2.0	33.5	2.0	38.0	11.5	30.5	11.2	33.2	10.3	27.8	7.5	31.1	5.0
水温	°C	25.0	11.5	29.0	4.5	25.5	6.0	27.8	12.0	22.5	6.0	22.5	7.5	29.7	7.0	27.0	4.5
透視度	度	50以上		50以上		50以上		50以上		50以上		50以上		23		40	
流量	m <sup>3</sup> /分	23.0	11.6	10.7	7.27	11.3	2.02	12.6	7.44	11.7	15.1	14.5	6.6	-	-	4.39	2.87
水素イオン濃度(pH)	-	7.2/20.1	7.4/20.5°C	7.4/20.4	7.1/22.0°C	7.3/18.7	7.8/21.6°C	8.7/19.1	7.4/20.7°C	8.5/19.2	8.2/20.9°C	7.9/19.9	7.9/20.8°C	8.8/20.5	8.0/18.6°C	7.9/20.3	7.1/21.4°C
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	1.2	1.9	1.5	1.3	0.9	1.8	1.3	0.9	0.5	1.3	0.6	5.1	2.5	1.8	1.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質(SS)	mg/l	3	2	4	7	2	1未満	4	2	1	2	1未満	1	17	15	1	2
溶存酸素(DO)	mg/l	8.8	12.0	9.6	12.6	9.4	13.0	13.5	13.0	9.9	13.2	10.0	13.6	12.2	12.0	13.5	12.7
大腸菌群数	MPN/100ml	35,000	490	13,000	13,000	17,000	330	24,000	1,300	35,000	230	24,000	130	2,200	2,300	17,000	790
全窒素(T-N)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全磷(T-P)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	-	-
全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満	-	-
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	-	-
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.001未満	-	-
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	-	-
アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	-	-
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	0.0006未満	-	-
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	-	-
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0未満	0.8	-	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.18	-	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	-	-

赤字は環境基準超過

## 令和3年度騒音測定結果

### 環境騒音(一般地域)測定結果

地点	地域の類型	調査開始日	調査結果		環境基準	
			昼	夜	昼	夜
牧田地区市民センター	A類型	R3.12.13	48	43	55	45
鈴鹿市千代崎駐車場	B類型	R3.12.13	47	38	55	45
白子コミュニティセンター	C類型	R3.12.14	49	42	60	50

赤字は環境基準超過

単位:デシベル

### 環境騒音(道路に面する地域)測定結果

地点	地域の類型	車線数	調査開始日	調査結果		環境基準	
				昼	夜	昼	夜
国道1号線(石薬師町)	C	4	R3.12.13	69	68	70	65
国道1号線(汲川原町)	C	4	R3.12.13	69	68	70	65
神戸長沢線(加佐登4丁目30)	C	2	R3.12.13	70	63	70	65

赤字は環境基準超過

単位:デシベル

※は環境基準の地域類型が当てはめられていないため、Bが当てはめられているとみなす。

## 令和3年度道路交通振動測定結果

対象道路: 鈴鹿港線  
 用途地域: 第一種住居地域  
 区域区分: 第1種区域  
 調査地点: 一ノ宮地区市民センター  
 調査日:

測定時間	時間帯区分	振動レベル (dB)	時間区分平均 値(dB)	道路交通振動 の限度(dB)	交通量(台/10分)			
					大型車	普通車	二輪車	計
15時台	昼間	39	41	65	0	15	0	15
16時台		41			0	21	0	21
17時台		43			1	23	0	24
18時台		42			0	13	0	13
19時台	夜間	43	42	60	1	9	0	10
20時台		42			0	14	0	14
21時台		42			0	9	0	9
22時台		41			0	5	0	5

対象道路: 四日市鈴鹿環状線  
 用途地域: 商業地域  
 区域区分: 第2種区域  
 調査地点: 市役所前  
 調査日:

測定時間	時間帯区分	振動レベル (dB)	時間区分平均 値(dB)	道路交通振動 の限度(dB)	交通量(台/10分)			
					大型車	普通車	二輪車	計
15時台	昼間	42	39	70	6	126	6	138
16時台		36			8	146	2	156
17時台		36			1	171	1	173
18時台		41			6	166	2	174
19時台	夜間	35	34	65	0	158	3	161
20時台		35			1	89	0	90
21時台		33			0	67	0	67
22時台		33			0	58	3	61