令和4年度河川調査結果

項目	地点 / 単位	田古知川		堀切川		白子川		一本木川		二本木川		釜屋川		新川		北長太川	
		岸岡町地内		磯山四丁目地内		千貫橋		南長太町地内		二本木橋		釜屋橋		島橋		北長太橋	
調査日	年.月.日	R4.7.29	R5.2.20	R4.7.29	R5.2.20	R4.7.29	R5.2.20	R4.7.29	R5.2.20	R4.7.29	R5.2.20	R4.7.29	R5.2.20	R4.7.29	R5.2.20	R4.7.29	R5.2.20
採水時間	時:分	13:55	13:38	15:25	15:05	10:25	11:25	8:40	9:35	10:00	10:30	14:50	14:30	13:01	13:00	11:25	8:30
気温	℃	34.5	10.5	32.5	10.5	31.0	13.6	32.0	11.0	30.0	12.0	32.1	10.0	32.0	12.0	35.0	11.5
水温	℃	32.5	14.0	32.8	10.5	28.0	11.0	26.5	9.2	27.0	10.5	32.9	11.5	29.7	13.0	27.5	9.0
透視度	度	44	50以上	22	24	50以上	50以上	50以上	50以上	37	38.5	22	36	32	50以上	50以上	50以上
流量	m^3/分	18.0	4.29	−	−	−	−	25.1	0.54	44.9	14.5	−	2.5	−	4.91	32	1.15
水素イオン濃度(pH)	―	9.5	7.5	9.3	8.0	7.2	7.3	7.1	8.2	7.0	7.9	7.6	7.2	7.9	8.9	7.3	7.1
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.4	3.8	6.2	3.3	1.0	1.7	1.3	1.7	1.2	1.9	2.9	3.7	1.5	2.6	1.2	1.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
浮遊物質量(S. S)	mg/l	13	2	12	17	9	3	3	13	28	23	19	13	6	3	3	2
溶存酸素(DO)	mg/l	11.8	9.6	13.7	10.6	6.6	9.4	8.4	13.8	9.3	10.2	8.6	6.8	10.8	13.9	10.4	8.8
大腸菌群数	MPN/100ml	54000	13000	7000	7900	13000	3300	22000	330	17000	230	92000	13000	11000	4900	7900	220
全窒素(T−N)	mg/l	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
全燐(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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
総水銀	mg/l	−	−	0.0005未満	0.0005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	1.7	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ふっ素	mg/l	−	−	0.18	0.19	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
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	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

令和4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
鈴鹿市立鼓ヶ浦公民館	A類型	R4.12.1	50	42	55	45
子育て支援館（はぐはぐ）	B類型	R4.12.1	52	49	55	45
鈴鹿市立郡山公民館	C類型	R4.12.1	52	44	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23号線(南玉垣町)	C	4	R4.12.15	73	71	70	65
四日市楠鈴鹿線(岸岡町地内)	B	2	R4.12.15	69	61	70	65
千代崎港線(岸岡町)	A	2	R4.12.15	61	53	70	65
白子停車場線(白子本町)	C	2	R4.12.15	54	46	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4年度道路交通振動測定結果

対象道路：亀山鈴鹿線
用途地域：準住居地域
区域区分：第1種区域
調査地点：白子町地内
調査日：R4.12.1

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	39	65	3	56	2	61
16時台		38			2	63	2	67
17時台		39			2	83	0	85
18時台		38			2	71	2	75
19時台	夜間	39	38	60	2	87	0	89
20時台		39			2	49	3	54
21時台		38			1	38	0	39
22時台		36			1	25	0	26

対象道路：四日市楠鈴鹿線
用途地域：近隣商業地域
区域区分：第2種区域
調査地点：江島本町地内
調査日：R4.12.1

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	36	38	70	3	64	1	68
16時台		36			2	73	2	77
17時台		39			2	52	1	55
18時台		40			2	55	1	58
19時台	夜間	40	39	65	2	46	0	48
20時台		38			1	49	0	50
21時台		39			2	31	1	34
22時台		37			1	19	1	21