

平成30年度河川調査結果

項目	地点	芥川	椎山川	蒲川	浪瀬川	御幣川	八島川	田古知川	堀切川	白子川	一本木川	二本木川	筒井川	釜屋川	我入坊川	新川	北長太川
	単位	吉原井堰下流	上田橋	蒲川橋	木田町地内	貢橋	八島橋	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	平野橋	釜屋橋	上野町地内	島橋	北長太橋
調査日	年月日	H30.6.29	H30.6.29	H30.6.29	H30.6.29	H30.6.29	H30.6.29	H30.6.29	H30.6.29	H30.6.29							
採水時間	時:分	11:35	15:45	15:00	14:15	9:55	9:09	15:25	13:20	11:47	10:06	10:52	13:10	12:35	16:50	14:34	9:10
気温	°C	30.5	29.5	31.2	31.5	29.5	28.3	29.2	30.5	31.0	29.6	30.1	31.2	34.1	29.0	29.8	29.0
水温	°C	24.1	25.8	24.1	25.9	24.0	22.1	27.5	28.5	27.5	25.5	25.0	25.3	29.1	25.5	27.5	27.0
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	43	20	50以上	50以上	40	50以上	18	50以上	50以上	30
流量	m ³ /分	30.9	43.6	19.2	15.5	48.6	27.0	9.91	-	-	3.18	39.2	0.01未満	20.6	0.43	25.1	3.99
水素イオン濃度(pH)	-	7.3	8.8	7.7	7.7	8.1	7.8	8.7	8.1	7.3	7.5	7.1	7.2	7.4	7.7	8.7	7.0
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5未満	2.0	1.0	1.3	0.5未満	0.5未満	2.0	3.0	1.6	0.5	1.0	0.7	2.9	0.8	1.3	1.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質(S. S)	mg/l	3	5	3	5	1未満	1未満	10	23	7	4	27	4	29	1	5	12
溶存酸素(DO)	mg/l	8.7	9.2	9.2	9.3	9.9	9.8	10.2	9.0	8.6	8.9	7.8	9.8	7.2	7.6	10.0	7.6
大腸菌群数	MPN/100ml	24000	4900	54000	24000	4900	7900	54000	7900	35000	13000	54000	7900	54000	35000	13000	24000
全窒素(T-N)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全燐(T-P)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-

赤字は環境基準超過

平成30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
ハイツ旭が丘内空き地	A類型	H30.12.12	46	39	55	45
玉垣地区市民センター	B類型	H30.12.12	42	37	55	45
神戸公民館	C類型	H30.12.12	48	39	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
鈴鹿環状線(飯野寺家町)	C	4	H30.11.11	71	66	70	65
三行庄野線(平田新町)	A	2	H30.11.11	65	60	70	65
三行庄野線(庄野共進一丁目)	A	2	H30.11.11	67	61	70	65
上野鈴鹿線(石垣三丁目)	C	2	H30.11.11	68	61	70	65

赤字は環境基準超過

単位:デシベル

平成30年度道路交通振動測定結果

対象道路: 国道1号線
 用途地域: 第一種住居地域
 区域区分: 第1種区域
 調査地点: 小田町地内
 調査日: H30.12.12

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	34	34	65	105	155	1	261
16時台		35			92	198	3	293
17時台		34			67	194	1	262
18時台		33			77	284	1	362
19時台	夜間	33	33	60	58	226	0	284
20時台		31			53	133	1	187
21時台		34			63	109	0	172
22時台		34			57	100	1	158

対象道路: 鈴鹿環状線
 用途地域: 準工業地域
 区域区分: 第2種区域
 調査地点: 飯野寺家町地内
 調査日: H30.12.12

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	38	38	70	22	249	1	272
16時台		40			26	249	1	276
17時台		37			9	291	5	305
18時台		37			8	320	3	331
19時台	夜間	38	37	65	8	249	1	258
20時台		38			6	248	3	257
21時台		36			4	160	2	166
22時台		34			3	120	4	127