

平成26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	H26.7.1															
採水時間	時:分	10:21	10:36	10:48	11:52	9:35	9:22	9:46	9:00	9:28	10:44	10:29					
気温	°C	29.9	30.2	31.0	31.1	27.5	27.2	30.1	28.1	29.5	28.9	27.4					
水温	°C	24.7	24.8	24.8	30.9	24.0	23.4	26.7	25.2	23.7	25.3	26.4					
透視度	度	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30	≥30
流量	m ³ /分	11.7	6.2	1.6	4.5	20.3	8.0	14.6	-	-	14.8	33.4					
水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	7.4	7.3	7.4	7.0					
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	3.7	1.4	1.9	3.7	1.4	1.3	2.6	1.8	2.1	1.5	0.6					
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
浮遊物質(S. S)	mg/l	<1	8.0	<1	4.5	<1	<1	8.2	10	17	14	37					
溶存酸素(DO)	mg/l	6.1	8.7	11	11	9.5	10	11	3.6	5.0	8.5	6.4					
大腸菌群数	MPN/100ml	260	60	20	280	20	100	160	80	1900	770	1500					
全窒素(T-N)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全磷(T-P)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
チウラム	mg/l	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	4.9	2.2	5.5	4.7	1.1	1.0	2.9	0.1	1.2	0.8	0.5					
ふっ素	mg/l	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.08	<0.08	0.41	0.12	<0.08	0.12					
ほう素	mg/l	0.04	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03	1.4	0.14	0.04	0.35					

赤字は環境基準超過
測定結果の()内は、再検査結果

平成26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
稲生地区市民センター	A類型	H26.11.27	46	42	55	45
石垣池公園	B類型	H26.11.27	49	45	55	45
鈴鹿市立図書館	C類型	H26.11.27	57	52	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
亀山鈴鹿線(末広南三丁目)	B類型	2	H.26.11.5	63	59	70	65
亀山鈴鹿線(国府町)	※	2	H.26.11.5	70	62	(70)	(65)
東名阪自動車道(伊船町)	※	4	H.26.11.4	58	58	(70)	(65)
東名阪自動車道(岸田町)	※	4	H.26.11.4	58	58	(70)	(65)

赤字は環境基準超過

単位:デシベル

※は環境基準の地域の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。

平成26年度道路交通振動測定結果

対象道路: 県道四日市鈴鹿線

用途地域: 近隣商業地域

区域区分: 第2種区域

調査地点: 神戸九丁目地内

調査日: H26.11.27

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	41	70	3	145	0	148
16時台		41			2	170	2	174
17時台		43			4	146	1	151
18時台		37			6	110	4	120
19時台	夜間	39	39	65	8	243	10	261
20時台		39			2	105	3	110
21時台		38			2	96	1	99
22時台		40			1	71	0	72

対象道路: 県道神戸長澤線

用途地域: 第1種住居地域

区域区分: 第1種区域

調査地点: 加佐登四丁目地内

調査日: H26.11.27

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	<30	<30	65	9	76	2	87
16時台		<30			8	88	2	98
17時台		<30			2	101	3	106
18時台		<30			2	131	1	134
19時台	夜間	<30	<30	60	0	93	0	93
20時台		<30			1	51	1	53
21時台		<30			1	27	2	30
22時台		<30			1	36	0	37