

平成28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	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22	H28.7.22
採水時間	時:分	10:50	11:15	11:40	12:30	10:15	9:40	12:10	9:40	12:40	11:00	11:15	12:50	13:00	12:00	11:40	10:30
気温	°C	28.0	28.0	30.0	29.5	26.0	26.0	26.0	27.0	28.0	26.5	29.3	29.0	28.2	28.1	27.5	28.0
水温	°C	23.0	23.8	23.2	27.8	23.0	23.0	29.8	27.9	26.8	27.1	28.8	25.7	27.7	27.1	26.2	26.0
透視度	度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	21	30以上	30以上	30以上
流量	m <sup>3</sup> /分	50	23	31	21	55	60	12	-	-	8.4	53	3.6	31	0.53	23	14
水素イオン濃度(pH)	-	7.5	7.6	7.1	8.6	8.6	8.0	9.1	7.7	7.8	7.6	7.4	7.6	7.5	8.6	7.7	7.7
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	1.7	1.5	5.0	0.9	1.7	2.8	2.3	1.7	0.9	0.9	2.3	3.4	0.9	1.1	0.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質(S. S)	mg/l	3.2	6.3	9.8	3.7	6.5	13	19	9.4	10	8.7	27	6.2	24	1.1	4.2	7.2
溶存酸素(DO)	mg/l	6.8	8.4	8.4	12	9.3	8.4	13	5.4	7.4	8.1	7.2	8.9	6.8	9.8	8.7	7.2
大腸菌群数	MPN/100ml	13000	7900	160000	22000	9400	22000	17000	40	17000	7900	1600	92000	92000	4600	7900	2400
全窒素(T-N)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全磷(T-P)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
全シアン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	1.2(0.17)	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-

赤字は環境基準超過

測定結果の( )内は、再検査結果

## 平成28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	H28.12.7	49	43	55	45
千代崎駐車場	B類型	H28.12.7	44	39	55	45
白子コミュニティセンター	C類型	H28.12.19	44	41	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)	※	4	H28.11.24	75	74	70	65
国道1号線(汲川原町)	※	4	H28.11.24	69	69	70	65
神戸長澤線(加佐登四丁目)	※	2	H28.11.24	70	64	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28年度道路交通振動測定結果

対象道路: 県道千代崎港線  
 用途地域: 第1種住居地域  
 区域区分: 第1種区域  
 調査地点: 岸岡町地内  
 調査日: H28.12.7

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	36	65	0	39	1	40
16時台		37			0	63	2	65
17時台		36			0	45	0	45
18時台		37			2	48	0	50
19時台	夜間	36	36	60	0	36	0	36
20時台		35			0	29	1	30
21時台		35			0	14	0	14
22時台		36			0	14	0	14

対象道路: 国道23号線  
 用途地域: 商業地域  
 区域区分: 第2種区域  
 調査地点: 白子駅前地内  
 調査日: H28.12.21

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	45	42	70	52	379	3	434
16時台		43			43	446	5	494
17時台		40			34	465	2	501
18時台		40			22	394	4	420
19時台	夜間	40	40	65	22	428	4	454
20時台		41			15	270	1	286
21時台		42			21	241	2	264
22時台		38			14	194	1	209