

新川の水質状況

(全国ワーストランキング)

順位	都道府県	河川名	河川名(カナ)	類型	基準値※1 (mg/ℓ)	75%値※2 の最大値 (mg/ℓ)	環境基準 達成の 判定	平均値 (mg/ℓ)
1	栃木県	松田川下流	マツダガワカリユウ	B	3.0	18.0	×	15.0
2	大阪府	西除川(2)	ニシヨケガワ	D	8.0	12.0	×	11.0
3	千葉県	春木川	ハルキガワ	E	10.0	12.0	×	10.0
4	千葉県	国分川	コクブガワ	E	10.0	11.0	×	9.2
5	大阪府・兵庫県	猪名川下流(2)	イナガワカリユウ	D	8.0	9.6	×	8.0
6	大阪府	春木川	ハルキガワ	D	8.0	8.7	×	7.9
7	和歌山県	大門川	ダイモンガワ	C	5.0	6.8	×	7.7
	福岡県	花宗川	ハナムネガワ	C	5.0	10.0	×	7.7
9	群馬県	鶴生田川	ツルウダガワ	C	5.0	10.0	×	7.5
10	大阪府	見出川	ミデガワ	E	10.0	8.4	○	7.2
11	栃木県	袋川下流	フクロガワカリユウ	D	8.0	7.4	○	7.1
12	奈良県	岡崎川	オカザキガワ	C	5.0	8.7	×	7.0
13	佐賀県	牛津江川下流	ウシツエガワカリユウ	D	8.0	6.7	○	6.9
14	大阪府	津田川	ツダガワ	E	10.0	7.1	○	6.8
	奈良県	菩提川	ボダイガワ	C	5.0	8.5	×	6.8
16	香川県	新川	シンカワ	B	3.0	8.3	×	6.6
	埼玉県	鴨川	カモガワ	C	5.0	8.3	×	6.6
18	島根県	益田川(3)	マスダガワ	C	5.0	6.5	×	6.4
⋮	⋮	⋮	⋮					
全国2,561河川の平均								1.3

※環境省ホームページ 平成21年度公共用水域水質測定結果(平成22年11月)より転記

(過去7年間の新川の全国順位 ※ワーストランキング)

年度	順位	河川名	河川名(カナ)	類型	基準値※1 (mg/ℓ)	75%値※2 の最大値 (mg/ℓ)	環境基準 達成の 判定	平均値 (mg/ℓ)
平成20年度	27	新川	シンカワ	B	3.0	6.1	×	5.8
平成19年度	8	新川	シンカワ	B	3.0	13.0	×	9.0
平成18年度	11	新川	シンカワ	B	3.0	12.0	×	8.8
平成17年度	36	新川	シンカワ	B	3.0	8.5	×	7.2
平成16年度	74	新川	シンカワ	B	3.0	6.7	×	5.3
平成15年度	70	新川	シンカワ	B	3.0	5.8	×	5.9
平成14年度	38	新川	シンカワ	B	3.0	9.1	×	8.0

※環境省ホームページ 公共用水域水質測定結果より転記

【語句の説明】

※1) 基準値

水質環境基準のことを指し、人の健康保護と生活環境保全のために維持することが望ましい基準として定められたものである。

※2) 75%値

1年間に測定された日平均値の全データを小さいものから順に並べ、 $0.75 \times N$ 番目(Nはデータ数)のデータ値。これを環境基準値と比較して、適合、不適合の判断を行う。これは、年間を通じて3/4(75%)はその値を超えない水質を示すものである。

(香川県ワーストランキング)

順位	都道府県	河川名	河川名(カナ)	類型	基準値※1 (mg/ℓ)	75%値※2 の最大値 (mg/ℓ)	環境基準 達成の 判定	平均値 (mg/ℓ)
1	香川県	新川	シンカワ	B	3.0	8.3	×	6.6
2	香川県	相引川	アイビキガワ	D	8.0	7.8	○	5.9
3	香川県	杣場川	センバガワ	E	10.0	6.5	○	5.4
	香川県	弁天川	ベンテンガワ	C	5.0	6.6	×	5.4
5	香川県	本津川下流	ホンツガワカリユウ	B	3.0	6.3	×	5.2
6	香川県	御坊川	ゴボウガワ	E	10.0	6.8	○	5.1
7	香川県	一の谷川	イチノタニガワ	D	8.0	5.7	○	4.8
8	香川県	高瀬川	タカセガワ	B	3.0	5.6	×	4.2
	香川県	弘田川	ヒロタガワ	A	2.0	4.6	×	4.2
10	香川県	本津川上流	ホンツガワジョウリュウ	A	2.0	4.1	×	3.9
11	香川県	詰田川	ツメダガワ	E	10.0	4.3	○	3.8
12	香川県	西汐入川	ニシシオイリガワ	E	10.0	4.8	○	3.6
13	香川県	春日川	カスガガワ	B	3.0	4.0	×	3.5
14	香川県	大東川上流	ダイソクガワジョウリュウ	B	3.0	3.4	×	2.9
15	香川県	大東川下流	ダイソクガワカリユウ	C	5.0	3.2	○	2.8
	香川県	牟礼川	ムレガワ	B	3.0	2.8	○	2.8
17	香川県	金倉川	カナクラガワ	A	2.0	3.6	×	2.7
	香川県	土器川	トキガワ	A	2.0	2.9	×	2.7
19	香川県	桜川	サクラガワ	B	3.0	3.3	×	2.5
	香川県	摺鉢谷川	スリバチダニガワ	E	10.0	3.0	○	2.5
21	香川県	鴨部川	カベガワ	A	2.0	2.8	×	2.2
	香川県	香東川下流	コウトウガワカリユウ	B	3.0	2.5	○	2.2
23	香川県	番屋川	バンヤガワ	C	5.0	2.4	○	2.1
24	香川県	安田大川	ヤスタオオカワ	B	3.0	2.0	○	1.7
25	香川県	綾川	アヤガワ	A	2.0	1.9	○	1.6
26	香川県	伝法川	デンボウガワ	B	3.0	2.1	○	1.5
27	香川県	財田川下流	サイタガワカリユウ	B	3.0	1.5	○	1.2
	香川県	津田川	ツダガワ	A	2.0	1.4	○	1.2
29	香川県	香東川上流	コウトウガワジョウリュウ	A	2.0	1.3	○	1.1
30	香川県	柞田川	クニタガワ	B	3.0	0.9	○	1.0
	香川県	財田川上流	サイタガワジョウリュウ	A	2.0	1.2	○	1.0
32	香川県	馬宿川	ウマヤドガワ	A	2.0	1.0	○	0.9
	香川県	青海川	オウミガワ	A	2.0	1.2	○	0.9
	香川県	湊川	ミナトガワ	A	2.0	1.0	○	0.9
35	香川県	与田川	ヨダガワ	A	2.0	0.9	○	0.8
香川県内全35河川の平均						3.5		2.9

※環境省ホームページ 平成21年度公共用水域水質測定結果(平成22年11月)より転記

香川県が作成している県内の下水道整備の基本計画(二流総計画)の中では、今後、三木町の下水道が整備されなかった場合の新川の水質を6.7mg/ℓ(環境基準点:新川橋、平成30年時点)と予測しています。

しかし、本町において計画している生活排水の処理について、それぞれの区域で下水道(公共下水道事業・農業集落排水事業)や合併浄化槽が完全に整備された場合、新川の水質は2.4mg/ℓまで改善され、水質環境基準値3.0mg/ℓをクリアできると想定しています。