

主要河川の水質検査結果

測定地点	水素イオン濃度 (PH)					溶存酸素量(mg/l) (DO)				
	平成14 年度	15	16	17	18	平成14 年度	15	16	17	18
木津町(郷用水)	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	9.8	10.7	10.3	10.2	10.5
田地町(中村用水)	7.7	7.9	7.8	7.9	7.8	10.3	11.1	11.5	11.0	10.5
向島町(山島用水)	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	10.5	11.0	11.6	10.9	10.9
矢頃島町(大慶寺用水)	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	10.2	10.7	10.6	10.9	10.5
漆島町(中島用水)	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	10.2	10.8	10.8	10.9	10.8
田中町(郷用水)	8.1	7.9	7.7	7.9	7.8	9.7	10.1	10.1	10.2	9.8
三浦町(中村用水)	8.1	8.1	7.9	8.1	7.9	9.9	10.4	10.5	10.5	10.0
西新町(中村用水)	8.4	8.5	8.1	8.1	8.0	9.5	9.8	10.4	10.9	9.9
八ツ矢町(中村用水)	8.4	8.4	8.0	8.1	8.1	9.7	10.3	10.6	10.5	10.5
徳行(山島用水)	8.1	8.1	7.9	7.8	7.9	10.1	10.6	10.5	10.5	10.5
北馬渡(山島用水)	8.2	8.2	7.8	7.9	7.9	10.1	10.5	10.9	10.4	10.4
宮丸新田(山島用水)	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	9.8	10.3	10.5	10.4	10.5
福留町(大慶寺用水)	8.1	8.0	7.8	8.0	7.9	9.8	10.3	10.4	10.2	10.1
水島町(中島用水)	8.0	8.0	7.9	7.5	8.0	9.6	10.1	10.6	9.9	10.0
横江町(郷用水)	8.5	7.9	7.9	7.5	7.9	9.6	9.9	10.0	9.9	10.2
倉部町(屋越川)	7.7	8.0	7.5	8.2	7.4	8.7	9.4	9.9	10.3	9.2
浜竹松(倉部川)	8.3	8.2	7.7	8.2	7.6	9.2	9.8	10.4	10.4	9.2
相川新町(御手洗川)	8.9	8.9	8.7	8.6	8.4	9.0	10.0	10.6	10.4	10.0
浜相川(野本川)	8.7	8.8	8.3	8.2	8.0	9.5	10.1	10.6	10.1	9.9
徳光町(大川)	8.9	8.9	8.3	8.1	8.3	9.9	10.0	10.8	10.2	9.8
小川町(茶谷川)	8.6	8.5	8.1	8.1	8.3	9.2	9.7	10.3	10.2	10.5
上小川町(山島用水)	8.4	8.3	8.1	7.4	8.1	9.4	9.6	10.0	9.7	9.8
石立町(大慶寺川)	8.4	7.8	7.9	8.2	8.0	9.2	9.8	10.3	10.3	10.1
倉部町(屋越川)	7.9	8.2	7.7	8.3	7.5	8.9	9.8	10.0	10.5	9.2
湊町(熊田川)	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	-	-	-	-	-
西米光町(平瀬川)	8.1	7.8	7.6	8.1	8.0	-	-	-	-	-
鹿島町(鳶川)	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	-	-	-	-	-
湊町(西川)	7.3	7.5	7.5	7.3	7.3	-	-	-	-	-
美川永代町(安産川)	7.5	7.8	7.6	7.5	7.7	-	-	-	-	-
美川南町(浅川)	7.2	7.4	7.3	7.1	7.2	-	-	-	-	-
白山町(セヶ用水)	7.4	7.5	7.6	7.8	7.8	11.5	11.4	11.1	11.3	11.2
月橋町(高橋川)	7.6	7.7	7.8	8.0	7.9	11.4	11.3	11.2	11.2	11.2
鶴来大国町(手取川)	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	11.1	11.1	10.9	11.1	11.0
明島町(手取川)	8.0	7.9	8.1	8.3	7.9	12.0	11.7	11.7	12.0	10.8

資料：環境課

(注) 水素イオン濃度・・・・・・・・・・
水の酸及びアルカリの度合いを示す値をいう。

溶存酸素量・・・・・・・・・・
水中に溶けている酸素の量をいう。

数値については、年間測定結果を平均したもの。

主要河川の水質検査結果（つづき）

測定地点	浮遊物質量(mg/l) (SS)					生物化学的酸素要求量(mg/l) (BOD)				
	平成14 年度	15	16	17	18	平成14 年度	15	16	17	18
木津町（郷用水）	18.0	11.2	14.7	10.8	35.7	1.2	0.9	1.4	0.6	0.9
田地町（中村用水）	18.2	12.7	14.5	12.7	32.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.8
向島町（山島用水）	13.4	7.7	12.3	8.6	33.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7
矢頃島町（大慶寺用水）	13.2	7.5	13.4	8.2	31.3	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6
漆島町（中島用水）	12.7	7.7	12.0	8.8	37.9	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7
田中町（郷用水）	41.3	15.7	33.0	12.9	30.7	2.0	1.3	1.4	1.0	1.7
三浦町（中村用水）	21.8	14.5	15.9	15.3	33.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.8
西新町（中村用水）	23.3	16.9	14.4	14.0	25.3	1.1	1.2	0.7	0.5	1.0
八ツ矢町（中村用水）	19.6	17.2	14.3	17.3	31.7	1.0	1.2	0.9	0.5	1.0
徳行（山島用水）	20.6	11.6	13.8	10.3	31.3	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6
北馬渡（山島用水）	18.2	13.3	14.9	17.0	39.0	0.8	1.1	0.7	1.3	0.9
宮丸新田（山島用水）	15.5	12.0	13.9	15.8	34.3	0.8	0.9	0.6	0.6	0.8
福留町（大慶寺用水）	18.0	15.3	15.5	10.9	28.3	1.6	1.8	1.2	1.1	2.0
水島町（中島用水）	16.3	16.0	17.7	10.3	33.7	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8
横江町（郷用水）	24.4	20.3	39.3	17.3	25.0	2.1	1.8	2.4	2.0	3.1
倉部町（屋越川）	23.0	13.5	14.6	19.7	20.0	1.7	2.2	3.3	1.1	3.1
浜竹松（倉部川）	25.6	20.7	21.0	14.0	26.0	3.4	3.0	2.3	0.8	4.9
相川新町（御手洗川）	17.3	13.2	12.5	15.3	25.3	1.5	1.1	1.0	0.9	1.8
浜相川（野本川）	25.1	24.3	16.1	12.7	26.3	1.3	1.5	1.0	0.8	1.3
徳光町（大川）	21.3	22.7	13.7	67.0	28.7	1.2	1.5	1.0	0.5	1.3
小川町（茶谷川）	21.0	12.7	15.5	29.0	30.3	1.3	0.8	1.0	1.1	1.4
上小川町（山島用水）	17.6	12.7	14.0	16.6	32.7	1.3	1.2	1.1	2.8	1.3
石立町（大慶寺川）	33.6	14.5	17.0	16.0	29.7	1.2	1.6	1.6	0.7	1.3
倉部町（屋越川）	20.0	15.2	17.2	15.7	24.3	2.7	3.1	3.0	0.6	2.9
湊町（熊田川）	17.0	11.5	21.0	13.3	11.4	1.7	1.9	1.8	1.6	1.7
西米光町（平瀬川）	24.5	19.2	81.0	22.2	6.8	1.7	2.4	1.5	2.2	2.0
鹿島町（鳶川）	34.3	14.0	48.0	15.9	11.0	14.0	8.9	1.8	10.7	11.0
湊町（西川）	24.4	19.1	25.0	14.3	13.0	4.3	2.1	1.8	1.8	1.7
美川永代町（安産川）	3.8	5.0	6.5	9.5	7.0	1.2	1.6	1.9	5.6	1.1
美川南町（浅川）	9.8	5.0	17.5	16.8	3.1	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0
白山町（七ヶ用水）	13.0	11.0	14.0	10.0	10.1	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
月橋町（高橋川）	13.0	12.0	13.0	9.0	10.0	1.3	1.4	1.2	1.1	0.9
鶴来大国町（手取川）	11.0	10.0	13.0	11.0	13.9	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5
明島町（手取川）	9.0	10.0	11.0	9.0	10.3	1.0	0.7	1.2	0.8	0.8

資料：環境課

(注) 浮遊物質量・・・・・・・・・・

浮遊固形物のことで、水を汚濁させている物質をいう。

生物化学的酸素要求量・・・

水中に溶けている有機物（汚染物質）がバクテリアによって分解されるときに必要な酸素の量をいう。

数値については、年間測定結果を平均したもの。