

## 公共用水域の水質調査結果

測定地点	水素イオン濃度 (PH)					溶存酸素量(mg/l) (DO)				
	平成16 年度	17	18	19	20	平成16 年度	17	18	19	20
木津町(郷用水)	7.7	7.8	7.7	7.7	<b>7.9</b>	10.3	10.2	10.5	10.1	<b>9.7</b>
田地町(中村用水)	7.8	7.9	7.8	7.8	<b>8.1</b>	11.5	11.0	10.5	10.2	<b>10.2</b>
向島町(山島用水)	7.7	7.7	7.7	7.8	<b>7.9</b>	11.6	10.9	10.9	10.6	<b>10.2</b>
矢頃島町(大慶寺用水)	7.8	7.8	7.7	7.8	<b>7.9</b>	10.6	10.9	10.5	10.2	<b>10.1</b>
漆島町(中島用水)	7.7	7.8	7.7	7.7	<b>7.9</b>	10.8	10.9	10.8	10.1	<b>10.1</b>
田中町(郷用水)	7.7	7.9	7.8	7.8	<b>7.9</b>	10.1	10.2	9.8	9.6	<b>9.5</b>
三浦町(中村用水)	7.9	8.1	7.9	8.1	<b>8.1</b>	10.5	10.5	10.0	10.1	<b>9.7</b>
徳行(山島用水)	7.9	8.1	7.9	8.0	<b>8.1</b>	10.5	10.9	10.5	10.2	<b>10.1</b>
北馬渡(山島用水)	7.8	8.1	7.9	8.0	<b>8.0</b>	10.9	10.5	10.4	10.1	<b>9.8</b>
宮丸新田(山島用水)	7.8	7.8	7.8	7.9	<b>8.0</b>	10.5	10.5	10.5	10.2	<b>10.1</b>
福留町(大慶寺用水)	7.8	7.9	7.9	8.0	<b>8.0</b>	10.4	10.4	10.1	10.1	<b>10.0</b>
水島町(中島用水)	7.9	7.9	8.0	8.0	<b>8.2</b>	10.6	10.4	10.0	10.2	<b>9.8</b>
横江町(郷用水)	7.9	8.0	7.9	7.8	<b>7.9</b>	10.0	10.2	10.2	9.7	<b>9.5</b>
倉部町(屋越川)	7.5	7.5	7.4	7.3	<b>7.4</b>	9.9	9.9	9.2	9.0	<b>9.3</b>
浜竹松(倉部川)	7.7	7.5	7.6	7.6	<b>7.6</b>	10.4	9.9	9.2	9.4	<b>9.0</b>
相川新町(御手洗川)	8.7	8.2	8.4	8.3	<b>8.5</b>	10.6	10.3	10.0	9.6	<b>9.6</b>
浜相川(野本川)	8.3	8.2	8.0	8.2	<b>8.3</b>	10.6	10.4	9.9	9.7	<b>9.6</b>
徳光町(大川)	8.3	8.6	8.3	8.4	<b>8.4</b>	10.8	10.4	9.8	9.7	<b>9.7</b>
小川町(茶谷川)	8.1	8.2	8.3	8.2	<b>8.4</b>	10.3	10.1	10.5	9.6	<b>9.5</b>
上小川町(山島用水)	8.1	8.1	8.1	8.2	<b>8.4</b>	10.0	10.2	9.8	10.1	<b>9.5</b>
石立町(大慶寺川)	7.9	8.1	8.0	7.9	<b>7.9</b>	10.3	10.2	10.1	9.8	<b>10.2</b>
倉部町(倉部川)	7.7	7.4	7.5	7.5	<b>7.6</b>	10.0	9.7	9.2	9.1	<b>9.0</b>
西新町(中村用水)	8.1	8.2	8.0	8.0	<b>8.0</b>	10.4	10.3	9.9	9.6	<b>9.6</b>
八ツ矢町(中村用水)	8.0	8.3	8.1	8.1	<b>8.1</b>	10.6	10.5	10.5	10.1	<b>9.7</b>
宮永町(中村用水)	-	-	8.2	7.8	<b>8.1</b>	-	-	10.5	9.4	<b>9.6</b>
湊町(熊田川)	7.5	7.3	7.3	7.2	<b>7.3</b>	-	-	-	-	-
西米光町(平瀬川)	7.6	8.1	8.0	7.8	<b>8.0</b>	-	-	-	-	-
鹿島町(鳶川)	8.0	7.8	7.9	7.6	<b>7.7</b>	-	-	-	-	-
湊町(西川)	7.5	7.3	7.3	7.2	<b>7.4</b>	-	-	-	-	-
美川永代町(安産川)	7.6	7.5	7.7	7.4	<b>7.7</b>	-	-	-	-	-
美川南町(浅川)	7.3	7.1	7.2	7.0	<b>7.2</b>	-	-	-	-	-
白山町(七ヶ用水)	7.6	7.8	7.8	7.7	<b>7.8</b>	11.1	11.3	11.2	11.2	<b>11.1</b>
月橋町(高橋川)	7.8	8.0	7.9	7.9	<b>8.0</b>	11.2	11.2	11.2	11.1	<b>11.1</b>
鶴来大国町(手取川)	7.7	7.8	7.8	7.8	<b>7.8</b>	10.9	11.1	11.0	11.0	<b>11.0</b>
明島町(手取川)	8.1	8.3	7.9	8.0	<b>8.0</b>	11.7	12.0	10.8	11.1	<b>10.9</b>

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。

## 公共用水域の水質調査結果（つづき）

測定地点	浮遊物質質量(mg/l) (SS)					生物化学的酸素要求量(mg/l) (BOD)				
	平成16 年度	17	18	19	20	平成16 年度	17	18	19	20
木津町(郷用水)	14.7	10.8	35.7	22.6	<b>10.4</b>	1.4	0.6	0.9	0.7	<b>1.1</b>
田地町(中村用水)	14.5	12.7	32.7	16.1	<b>10.3</b>	0.7	0.5	0.8	0.5	<b>0.5</b>
向島町(山島用水)	12.3	8.6	33.9	13.0	<b>8.4</b>	0.6	0.5	0.7	0.5	<b>0.6</b>
矢頃島町(大慶寺用水)	13.4	8.2	31.3	12.0	<b>8.4</b>	0.6	0.5	0.6	0.5	<b>0.5</b>
漆島町(中島用水)	12.0	8.8	37.9	11.3	<b>7.4</b>	0.6	0.5	0.7	0.5	<b>0.5</b>
田中町(郷用水)	33.0	12.9	30.7	26.6	<b>10.5</b>	1.4	1.0	1.7	1.3	<b>1.0</b>
三浦町(中村用水)	15.9	15.3	33.0	20.3	<b>15.6</b>	0.7	0.5	0.8	0.5	<b>0.8</b>
徳行(山島用水)	13.8	14.0	31.3	16.3	<b>10.8</b>	0.6	0.5	0.6	0.5	<b>0.6</b>
北馬渡(山島用水)	14.9	17.3	39.0	19.2	<b>10.7</b>	0.7	0.5	0.9	0.6	<b>0.5</b>
宮丸新田(山島用水)	13.9	10.3	34.3	17.1	<b>9.8</b>	0.6	0.5	0.8	0.5	<b>0.5</b>
福留町(大慶寺用水)	15.5	17.0	28.3	24.7	<b>15.7</b>	1.2	1.3	2.0	0.9	<b>0.9</b>
水島町(中島用水)	17.7	15.8	33.7	18.7	<b>8.7</b>	1.0	0.6	0.8	0.6	<b>1.1</b>
横江町(郷用水)	39.3	10.9	25.0	30.6	<b>14.2</b>	2.4	1.1	3.1	1.6	<b>1.6</b>
倉部町(屋越川)	14.6	10.3	20.0	31.0	<b>18.0</b>	3.3	1.0	3.1	1.5	<b>2.3</b>
浜竹松(倉部川)	21.0	17.3	26.0	27.0	<b>15.3</b>	2.3	2.0	4.9	3.6	<b>2.7</b>
相川新町(御手洗川)	12.5	19.7	25.3	21.2	<b>5.9</b>	1.0	1.1	1.8	1.0	<b>0.9</b>
浜相川(野本川)	16.1	14.0	26.3	21.7	<b>9.6</b>	1.0	0.8	1.3	0.7	<b>1.0</b>
徳光町(大川)	13.7	15.3	28.7	20.5	<b>22.0</b>	1.0	0.9	1.3	0.7	<b>0.9</b>
小川町(茶谷川)	15.5	12.7	30.3	20.2	<b>10.6</b>	1.0	0.8	1.4	0.8	<b>0.9</b>
上小川町(山島用水)	14.0	67.0	32.7	16.8	<b>9.3</b>	1.1	0.5	1.3	0.6	<b>0.8</b>
石立町(大慶寺川)	17.0	29.0	29.7	23.5	<b>13.1</b>	1.6	1.1	1.3	0.9	<b>0.8</b>
倉部町(倉部川)	17.2	16.6	24.3	26.7	<b>17.7</b>	3.0	2.8	2.9	3.3	<b>1.6</b>
西新町(中村用水)	14.4	16.0	25.3	18.6	<b>12.7</b>	0.7	0.7	1.0	0.7	<b>0.7</b>
八ツ矢町(中村用水)	14.3	15.7	31.7	19.8	<b>15.4</b>	0.9	0.6	1.0	0.5	<b>0.6</b>
宮永町(中村用水)	-	-	29.0	32.3	<b>17.9</b>	-	-	1.2	1.1	<b>0.8</b>
湊町(熊田川)	21.0	13.3	11.4	20.3	<b>9.4</b>	1.8	1.6	1.7	1.2	<b>1.4</b>
西米光町(平瀬川)	81.0	22.2	6.8	16.5	<b>8.8</b>	1.5	2.2	2.0	2.1	<b>1.5</b>
鹿島町(鳶川)	48.0	15.9	11.0	11.4	<b>16.6</b>	1.8	10.7	11.0	9.1	<b>22.6</b>
湊町(西川)	25.0	14.3	13.0	17.4	<b>9.5</b>	1.8	1.8	1.7	1.9	<b>1.7</b>
美川永代町(安産川)	6.5	9.5	7.0	3.0	<b>3.9</b>	1.9	5.6	1.1	0.9	<b>0.8</b>
美川南町(浅川)	17.5	16.8	3.1	3.6	<b>5.3</b>	1.3	1.1	1.0	0.8	<b>1.4</b>
白山町(七ヶ用水)	14.0	10.0	10.1	7.0	<b>7.9</b>	0.6	0.5	0.5	0.5	<b>0.5</b>
月橋町(高橋川)	13.0	9.0	10.0	6.0	<b>6.0</b>	1.2	1.1	0.9	1.1	<b>0.8</b>
鶴来大国町(手取川)	13.0	11.0	13.9	6.0	<b>6.2</b>	0.7	0.5	0.5	0.6	<b>0.5</b>
明島町(手取川)	11.0	9.0	10.3	5.0	<b>5.4</b>	1.2	0.8	0.8	0.7	<b>0.6</b>

資料：環境課

(注) 浮遊物質質量・・・・・・・・・・

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。