

## 公共用水域の水質調査結果

測定地点	水素イオン濃度 (pH)				
	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
屋越川下流 (倉部町)	7.4	7.4	7.4	7.3	<b>7.4</b>
山島用水 (4-6)、御手洗川下流 (相川新町)	8.5	8.5	8.1	8.5	<b>8.1</b>
山島用水 (4-3) と (4-6) の分岐点 (成町)	8.1	8.1	8.0	8.2	<b>8.0</b>
山島用水 (4-3) 野本川下流 (相川町)	8.4	8.5	8.2	8.3	<b>8.3</b>
山島用水 (4-5) 中流 (宮丸町)	8.1	8.1	8.0	8.1	<b>7.9</b>
山島用水 (4-5)、大川下流 (徳光町)	8.6	8.8	8.2	8.6	<b>8.2</b>
山島用水 (4-8)、垂川下流 (小川町)	8.2	8.3	8.5	8.2	<b>8.1</b>
山島用水 (4-8) と (4-2) の分岐点 (宮丸町)	8.0	8.0	7.9	7.9	<b>7.8</b>
山島用水 (4-2)、南川下流 (上小川町)	8.2	8.3	8.4	8.5	<b>8.4</b>
山島用水 (4-4) 下流 (黒瀬町)	8.4	8.5	8.1	8.8	<b>8.2</b>
大慶寺用水 (5)、大慶寺川下流 (石立町)	7.9	7.6	7.5	7.6	<b>7.7</b>
中島用水 中流 (上安田町)	8.0	8.0	7.9	8.1	<b>7.3</b>
大慶寺用水 (5-3) 中流 (福留町)	8.2	8.1	8.0	8.0	<b>7.5</b>
大慶寺用水 (5) 中流 (福留町)	8.0	8.0	8.0	8.4	<b>7.6</b>
山島用水 (4-4) 中流 (荒屋柏野町)	8.2	8.3	8.0	8.2	<b>8.2</b>
大慶寺用水 (5-3)、堂尻川下流 (蓮池町)	7.3	7.3	7.4	7.4	<b>7.3</b>
大慶寺用水 (5-3)、平瀬川下流 (蓮池町)	7.8	7.4	7.2	7.5	<b>7.5</b>
中島用水、北川下流 (湊町)	7.6	7.7	7.5	7.8	<b>7.6</b>
新砂川用水下流 (湊町)	7.7	8.0	7.5	7.7	<b>7.7</b>
中村用水 (3-5)、屋越川中流 (宮永市町)	8.2	8.3	8.5	8.5	<b>8.0</b>
中村用水 (3-4)、金沢市境 (横江町)	8.5	8.4	8.2	8.2	<b>8.2</b>
郷用水 (2-2)、金沢市境 (横江町)	8.2	8.1	7.9	8.2	<b>8.0</b>
郷用水 (2-3)、金沢市境 (横江町)	8.1	8.1	8.0	8.3	<b>8.0</b>
中村用水 (3-1) と (3-2) の分岐点 (上二口町)	8.2	8.4	7.9	8.0	<b>8.0</b>
郷用水 (2-2) と (2-3) の分岐点 (安養寺町)	7.9	7.9	7.9	7.9	<b>7.7</b>
郷用水 (2-1)、野々市町境 (部入道町)	7.9	8.0	7.9	8.3	<b>7.8</b>
富樫用水、野々市町境 (部入道町)	7.9	7.9	7.9	8.0	<b>7.8</b>
高橋川、野々市町境 (曾谷町)	7.9	7.9	7.8	8.0	<b>7.7</b>
富樫・郷用水分岐点 (明島町)	7.7	7.8	7.8	7.8	<b>7.7</b>
高橋川、富樫用水分岐点 (月橋町)	7.8	7.8	7.8	7.6	<b>7.7</b>
七ヶ用水 (2-2) と (2-3) の分岐点 (森島町)	7.6	7.8	7.8	7.8	<b>7.7</b>
山島用水分岐点 (菅波町)	7.9	7.9	7.9	7.9	<b>7.9</b>
直海谷川下流 (河内町口直海)	7.7	7.7	7.6	7.6	<b>7.6</b>
瀬波川下流 (佐良)	7.8	7.8	7.8	7.7	<b>7.6</b>

資料：環境課

(注) 数値は、年間測定結果を平均した値。

(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。

## 公共用水域の水質調査結果 (つづき)

測定地点	溶存酸素量 (DO) (mg/l)				
	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
屋越川下流 (倉部町)	10.3	9.0	10.3	9.9	11.2
山島用水 (4-6)、御手洗川下流 (相川新町)	11.0	10.1	11.1	11.1	11.3
山島用水 (4-3) と (4-6) の分岐点 (成町)	11.0	10.5	11.4	11.8	11.1
山島用水 (4-3) 野本川下流 (相川町)	11.0	10.3	11.1	11.4	11.6
山島用水 (4-5) 中流 (宮丸町)	10.8	11.0	11.2	11.1	11.6
山島用水 (4-5)、大川下流 (徳光町)	11.8	10.6	10.1	12.3	11.7
山島用水 (4-8)、垂川下流 (小川町)	10.8	10.1	11.3	10.8	11.3
山島用水 (4-8) と (4-2) の分岐点 (宮丸町)	11.0	10.4	11.0	11.2	11.3
山島用水 (4-2)、南川下流 (上小川町)	10.9	10.2	11.3	11.3	11.4
山島用水 (4-4) 下流 (黒瀬町)	10.5	10.0	11.0	11.3	11.6
大慶寺用水 (5)、大慶寺川下流 (石立町)	10.7	10.0	10.5	11.0	11.4
中島用水 中流 (上安田町)	11.1	10.5	11.2	11.5	11.9
大慶寺用水 (5-3) 中流 (福留町)	10.8	10.2	11.3	11.0	11.4
大慶寺用水 (5) 中流 (福留町)	11.0	10.3	11.1	11.0	11.3
山島用水 (4-4) 中流 (荒屋柏野町)	11.1	10.5	11.2	11.5	11.9
大慶寺用水 (5-3)、堂尻川下流 (蓮池町)	10.0	10.0	10.5	11.3	11.2
大慶寺用水 (5-3)、平瀬川下流 (蓮池町)	10.7	9.8	10.1	10.2	11.4
中島用水、北川下流 (湊町)	10.4	10.3	10.6	11.0	11.2
新砂川用水下流 (湊町)	10.0	9.6	10.1	10.7	11.0
中村用水 (3-5)、屋越川中流 (宮永市町)	11.0	10.5	11.4	10.8	11.4
中村用水 (3-4)、金沢市境 (横江町)	11.6	10.4	11.1	11.0	11.7
郷用水 (2-2)、金沢市境 (横江町)	10.8	10.0	11.0	11.4	11.3
郷用水 (2-3)、金沢市境 (横江町)	10.7	10.1	11.0	10.9	11.2
中村用水 (3-1) と (3-2) の分岐点 (上二口町)	11.2	11.0	11.3	11.5	11.7
郷用水 (2-2) と (2-3) の分岐点 (安養寺町)	11.1	10.2	11.2	11.2	11.4
郷用水 (2-1)、野々市町境 (部入道町)	11.1	11.0	11.5	12.2	11.7
富樫用水、野々市町境 (部入道町)	11.1	10.4	11.2	11.1	11.4
高橋川、野々市町境 (曾谷町)	10.9	10.4	11.1	11.0	11.1
富樫・郷用水分岐点 (明島町)	11.1	11.0	11.3	11.8	11.4
高橋川、富樫用水分岐点 (月橋町)	10.9	10.1	11.2	10.6	11.1
七ヶ用水 (2-2) と (2-3) の分岐点 (森島町)	11.2	11.3	11.5	12.0	11.2
山島用水分岐点 (菅波町)	11.2	11.0	11.3	11.2	11.7
直海谷川下流 (河内町口直海)	11.1	10.3	10.9	10.8	11.1
瀬波川下流 (佐良)	11.2	11.3	11.5	11.4	11.7

資料：環境課

(注) 数値は、年間測定結果を平均した値。

(注) 溶存酸素量  
水中に溶けている酸素の量。

## 公共用水域の水質調査結果 (つづき)

測定地点	浮遊物質 (SS) (mg/l)				
	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
屋越川下流 (倉部町)	17.8	9.0	15.8	7.8	<b>14.3</b>
山島用水 (4-6)、御手洗川下流 (相川新町)	17.3	11.5	22.0	7.5	<b>16.5</b>
山島用水 (4-3) と (4-6) の分岐点 (成町)	26.8	10.0	15.0	6.0	<b>17.5</b>
山島用水 (4-3) 野本川下流 (相川町)	18.5	9.5	14.5	8.5	<b>14.8</b>
山島用水 (4-5) 中流 (宮丸町)	15.5	6.3	13.0	5.5	<b>18.0</b>
山島用水 (4-5)、大川下流 (徳光町)	13.5	20.3	21.3	6.3	<b>16.3</b>
山島用水 (4-8)、垂川下流 (小川町)	23.3	12.8	16.0	15.8	<b>19.0</b>
山島用水 (4-8) と (4-2) の分岐点 (宮丸町)	14.5	8.0	11.8	5.5	<b>18.0</b>
山島用水 (4-2)、南川下流 (上小川町)	16.3	16.8	22.3	7.0	<b>16.8</b>
山島用水 (4-4) 下流 (黒瀬町)	14.5	11.5	14.0	5.3	<b>14.3</b>
大慶寺用水 (5)、大慶寺川下流 (石立町)	14.3	11.8	13.8	6.0	<b>17.5</b>
中島用水中流 (上安田町)	16.0	8.5	23.8	6.3	<b>18.3</b>
大慶寺用水 (5-3) 中流 (福留町)	15.0	13.3	15.8	8.5	<b>16.3</b>
大慶寺用水 (5) 中流 (福留町)	16.3	12.0	13.3	5.8	<b>19.0</b>
山島用水 (4-4) 中流 (荒屋柏野町)	15.0	8.5	14.0	7.0	<b>18.5</b>
大慶寺用水 (5-3)、堂尻川下流 (蓮池町)	15.0	11.8	19.3	8.8	<b>12.0</b>
大慶寺用水 (5-3)、平瀬川下流 (蓮池町)	13.5	9.0	27.5	7.0	<b>15.3</b>
中島用水、北川下流 (湊町)	12.3	7.3	24.8	6.8	<b>20.3</b>
新砂川用水下流 (湊町)	39.0	29.5	41.5	26.5	<b>30.3</b>
中村用水 (3-5)、屋越川中流 (宮永市町)	18.3	11.0	14.3	7.8	<b>37.8</b>
中村用水 (3-4)、金沢市境 (横江町)	10.0	16.3	17.5	6.5	<b>15.0</b>
郷用水 (2-2)、金沢市境 (横江町)	14.0	15.5	15.0	9.0	<b>16.5</b>
郷用水 (2-3)、金沢市境 (横江町)	31.3	17.0	15.3	11.5	<b>24.5</b>
中村用水 (3-1) と (3-2) の分岐点 (上二口町)	17.3	13.0	12.8	6.8	<b>16.8</b>
郷用水 (2-2) と (2-3) の分岐点 (安養寺町)	16.5	9.5	14.0	9.3	<b>16.0</b>
郷用水 (2-1)、野々市町境 (部入道町)	16.0	6.0	10.8	5.5	<b>16.3</b>
富樫用水、野々市町境 (部入道町)	15.5	11.5	10.0	5.0	<b>15.3</b>
高橋川、野々市町境 (曾谷町)	5.8	6.5	8.5	4.0	<b>14.8</b>
富樫・郷用水分岐点 (明島町)	14.3	4.8	9.3	3.8	<b>12.5</b>
高橋川、富樫用水分岐点 (月橋町)	5.8	5.5	7.3	4.3	<b>12.3</b>
七ヶ用水 (2-2) と (2-3) の分岐点 (森島町)	14.3	5.5	8.0	3.5	<b>16.0</b>
山島用水分岐点 (菅波町)	14.5	6.0	11.0	4.3	<b>15.3</b>
直海谷川下流 (河内町口直海)	5.0	4.3	3.0	1.5	<b>7.8</b>
瀬波川下流 (佐良)	1.0	3.8	<1	1.8	<b>5.8</b>

資料：環境課

(注) 数値は、年間測定結果を平均した値。

(注) 浮遊物質  
浮遊固形物のことで、水を汚濁させている物質。

## 公共用水域の水質調査結果 (つづき)

測定地点	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)				
	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
屋越川下流(倉部町)	1.2	1.6	2.5	3.0	1.7
山島用水(4-6)、御手洗川下流(相川新町)	1.3	1.1	1.7	0.9	1.5
山島用水(4-3)と(4-6)の分岐点(成町)	1.2	1.0	1.0	0.9	1.2
山島用水(4-3)野本川下流(相川町)	1.0	0.9	1.5	1.3	1.7
山島用水(4-5)中流(宮丸町)	0.7	0.7	1.3	0.6	1.2
山島用水(4-5)、大川下流(徳光町)	0.9	2.3	1.4	1.0	1.1
山島用水(4-8)、垂川下流(小川町)	1.2	0.9	1.6	1.0	1.5
山島用水(4-8)と(4-2)の分岐点(宮丸町)	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9
山島用水(4-2)、南川下流(上小川町)	0.8	1.1	1.7	1.2	1.2
山島用水(4-4)下流(黒瀬町)	0.9	1.0	1.1	1.2	1.6
大慶寺用水(5)、大慶寺川下流(石立町)	1.2	0.8	1.0	1.2	1.6
中島用水中流(上安田町)	0.7	0.6	1.3	0.8	1.0
大慶寺用水(5-3)中流(福留町)	0.8	1.0	1.1	1.1	1.5
大慶寺用水(5)中流(福留町)	0.8	2.3	1.1	1.4	1.9
山島用水(4-4)中流(荒屋柏野町)	0.7	0.7	1.4	0.9	1.1
大慶寺用水(5-3)、堂尻川下流(蓮池町)	1.0	1.1	2.1	0.9	1.7
大慶寺用水(5-3)、平瀬川下流(蓮池町)	0.9	0.8	1.5	0.8	1.4
中島用水、北川下流(湊町)	0.8	1.2	1.3	0.9	1.3
新砂川用水下流(湊町)	1.4	1.7	1.8	1.2	1.6
中村用水(3-5)、屋越川中流(宮永市町)	0.8	0.8	1.1	1.0	1.7
中村用水(3-4)、金沢市境(横江町)	1.2	1.7	2.2	2.1	1.5
郷用水(2-2)、金沢市境(横江町)	2.6	2.6	2.5	2.3	2.8
郷用水(2-3)、金沢市境(横江町)	2.7	2.2	3.6	3.5	1.7
中村用水(3-1)と(3-2)の分岐点(上二口町)	0.7	1.0	1.4	0.7	1.7
郷用水(2-2)と(2-3)の分岐点(安養寺町)	3.8	0.9	1.9	3.0	1.4
郷用水(2-1)、野々市町境(部入道町)	0.9	0.7	0.8	0.6	1.0
富樫用水、野々市町境(部入道町)	0.7	0.8	1.2	0.8	0.9
高橋川、野々市町境(曾谷町)	0.9	0.8	1.2	1.2	1.1
富樫・郷用水分岐点(明島町)	0.5	0.7	0.9	0.4	0.9
高橋川、富樫用水分岐点(月橋町)	0.7	0.9	1.2	0.3	1.0
七ヶ用水(2-2)と(2-3)の分岐点(森島町)	0.6	0.7	1.1	0.6	1.0
山島用水分岐点(菅波町)	0.7	0.7	0.6	0.2	0.7
直海谷川下流(河内町口直海)	0.6	0.8	1.1	0.8	1.3
瀬波川下流(佐良)	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8

資料：環境課

(注) 数値は、年間測定結果を平均した値。

(注) 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。