

**平成24年度**  
**射水市の環境概要**

**平成25年10月**  
**射水市市民環境部環境課**

# 目 次

## 1 大気関係

(1) 二酸化硫黄	- 1 -
(2) 二酸化窒素	- 2 -
(3) 浮遊粒子状物質濃度	- 3 -
(4) 光化学オキシダント濃度	- 4 -
(5) ダイオキシン類大気環境調査	- 4 -

## 2 水質関係

(1) 河川におけるBOD	- 5 -
(2) 海域におけるCOD	- 5 -
(3) 地下水質	- 6 -
(4) 窒素、りん	- 6 -
(5) 下条川水域等に係る水質調査結果（平成24年度）	
① 下条川	- 7 -
② 娶川、新堀川	- 8 -
(6) 和田川水域等に係る水質調査結果（平成24年度）	- 9 -
(7) 海域に係る水質調査結果（平成24年度）	- 10 -
(8) 溜池に係る水質調査結果（平成24年度）	
① 溜池	- 11 -
② 溜池（ゴルフ場周辺）	- 12 -

(9) 産業廃棄物処分場等周辺環境影響調査結果（平成24年度） .....	- 13 -
(10) 工場排水調査結果（平成24年度） .....	- 16 -
(11) ゴルフ場使用農薬に係る井戸水の水質検査結果（平成24年度） .....	- 17 -
(12) 工場影響地下水水質検査及び 「とやまの名水」水質検査結果（平成24年度） .....	- 19 -

### 3 騒音関係

(1) 環境騒音測定結果（平成24年度） .....	- 20 -
(2) 交通騒音測定結果（平成24年度） .....	- 20 -
(3) 工場騒音測定結果（平成24年度） .....	- 20 -

### 4 振動関係

交通振動測定結果（平成24年度） .....	- 21 -
------------------------	--------

### 5 悪臭関係

臭気調査結果（平成24年度） .....	- 21 -
----------------------	--------

### 6 土壌汚染関係

#### 産業廃棄物最終処分場周辺土壌・米調査結果（平成24年度）

(1) 土壌 .....	- 22 -
(2) 米 .....	- 22 -

## 1 大気関係

射水市内には、県の大気汚染常時観測局が3箇所に設置されています。それぞれ二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質及び光化学オキシダント濃度を測定しています。

### (1) 二酸化硫黄

平成20年度から平成24年度にかけて、年平均値はほぼ横ばいであり、全ての観測局において、短期的評価及び長期的評価ともに環境基準を達成しています。

#### ①年度別推移（年平均値）（単位：ppm）

観測局名	H20	H21	H22	H23	H24
三日曾根	0.004	0.000	0.001	0.001	0.001
海老江	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
太閤山	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002

[出典：富山県環境白書]

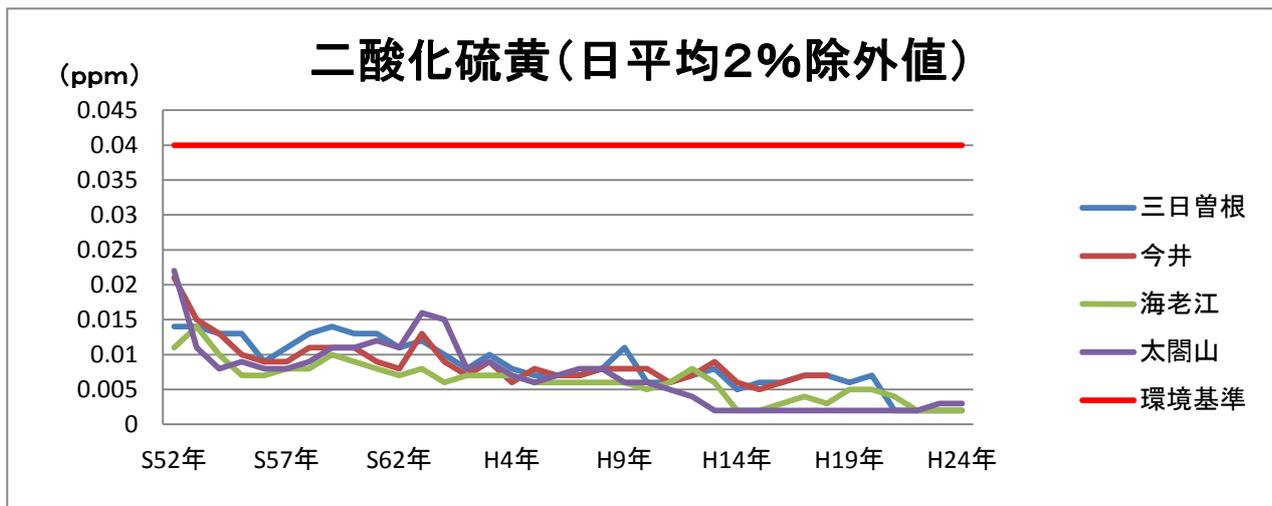
#### ②環境基準の達成状況（単位：ppm）

観測局名	項目：1日平均値の2%除外値					短期的評価による					長期的評価による				
	基準：0.04ppm以下であること					適(○)、否(×)					適(○)、否(×)				
	H20	H21	H22	H23	H24	H20	H21	H22	H23	H24	H20	H21	H22	H23	H24
三日曾根	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
海老江	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
太閤山	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

[出典：富山県環境白書]

※短期的評価による適(○)とは、1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日をいう。)で0.04ppm以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.1ppm以下であることをいう。

※長期的評価による適(○)とは、年間における1日平均値のうち測定値の高い方から2%の範囲にあるものを除外した後の最大値が0.04ppm以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しないことをいう。



(2) 二酸化窒素

平成20年度から平成24年度にかけて、年平均値はほぼ横ばいであり、全ての観測局において、長期的評価による環境基準を達成しています。

①年度別推移（年平均値）（単位：ppm）

観測局名	H20	H21	H22	H23	H24
三日曾根	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007
海老江	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
太閤山	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009

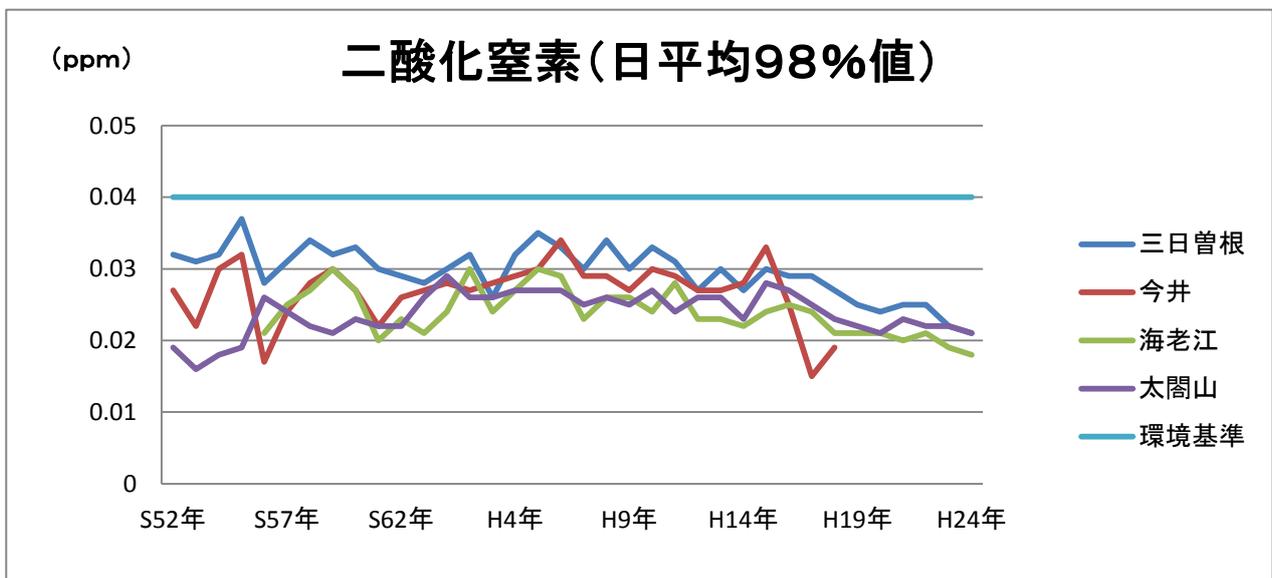
[出典：富山県環境白書]

②環境基準の達成状況（単位：ppm）

観測局名	項目：1日平均値の98%値 基準：0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン 内又はそれ以下であること					長期的評価による 適(○)、否(×)				
	H20	H21	H22	H23	H24	H20	H21	H22	H23	H24
	三日曾根	0.024	0.025	0.025	0.022	0.021	○	○	○	○
海老江	0.021	0.020	0.021	0.019	0.018	○	○	○	○	○
太閤山	0.021	0.023	0.022	0.022	0.021	○	○	○	○	○

[出典：富山県環境白書]

※長期的評価による適(○)とは、年間における1日平均値のうち、低い方から数えて98%目にあたる値が、0.04ppmから0.06ppmのゾーン内又はそれ以下であることをいう。



(3) 浮遊粒子状物質濃度

平成20年度から平成24年度にかけて、年平均値はほぼ横ばいであり、平成24年度は、全ての観測局において短期的評価及び長期的評価ともに環境基準を達成しています。

①年度別推移（年平均値）（単位：mg/m<sup>3</sup>）

観測局名	H20	H21	H22	H23	H24
三日曾根	0.023	0.018	0.018	0.012	0.017
海老江	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015
今井	0.020	測定廃止			
太閤山	0.016	0.014	0.017	0.016	0.019

※ H21から県適正配置計画により太閤山局に集約。

〔出典：富山県環境白書〕

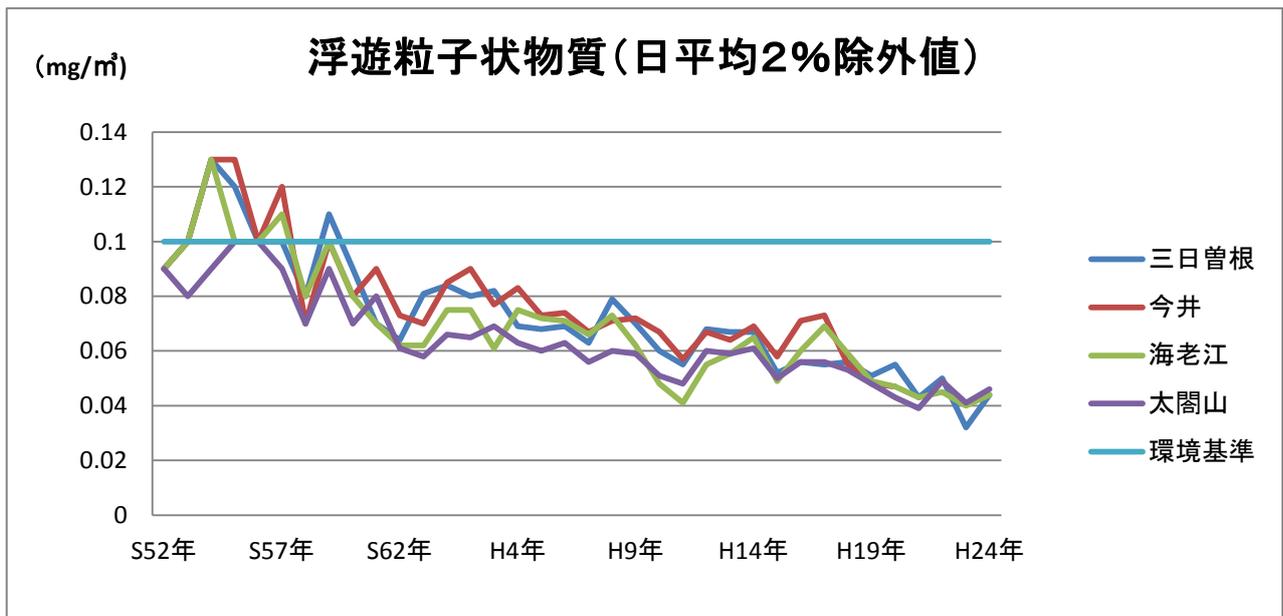
②環境基準の達成状況（単位：mg/m<sup>3</sup>）

観測局名	項目：1日平均値の2%除外値 基準：0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であること					短期的評価による 適(O)、否(X)					長期的評価による 適(O)、否(X)				
	H20	H21	H22	H23	H24	H20	H21	H22	H23	H24	H20	H21	H22	H23	H24
	三日曾根	0.055	0.043	0.050	0.032	0.044	○	×	○	○	○	○	○	○	○
海老江	0.047	0.043	0.045	0.040	0.044	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
今井	0.047	測定廃止				×	-	-	-	-	○	-	-	-	-
太閤山	0.043	0.039	0.049	0.041	0.046	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○

〔出典：富山県環境白書〕

※短期的評価による適(O)とは、1日平均値がすべての有効測定日(1日20時間以上の測定が行われた日)をいう。)で0.1mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1時間値がすべての測定時間において0.2mg/m<sup>3</sup>以下であることをいう。

※長期的評価による適(O)とは、年間における1日平均値のうち測定値の高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後の最大値が0.10mg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>を超える日が2日間以上連続しないことをいう。



(4) 光化学オキシダント濃度

平成20年度から平成24年度にかけて、年平均値及び環境基準達成状況はほぼ横ばいでした。

①年度別推移（年平均値）（単位：ppm）

観測局名	H20	H21	H22	H23	H24
三日曾根	0.032	0.032	0.034	0.033	0.035
海老江	0.032	0.031	0.034	0.032	0.036
今井	0.029	測定廃止			
太閤山	0.029	0.029	0.030	0.029	0.038

※ H21から県適正配置計画により太閤山局に集約。

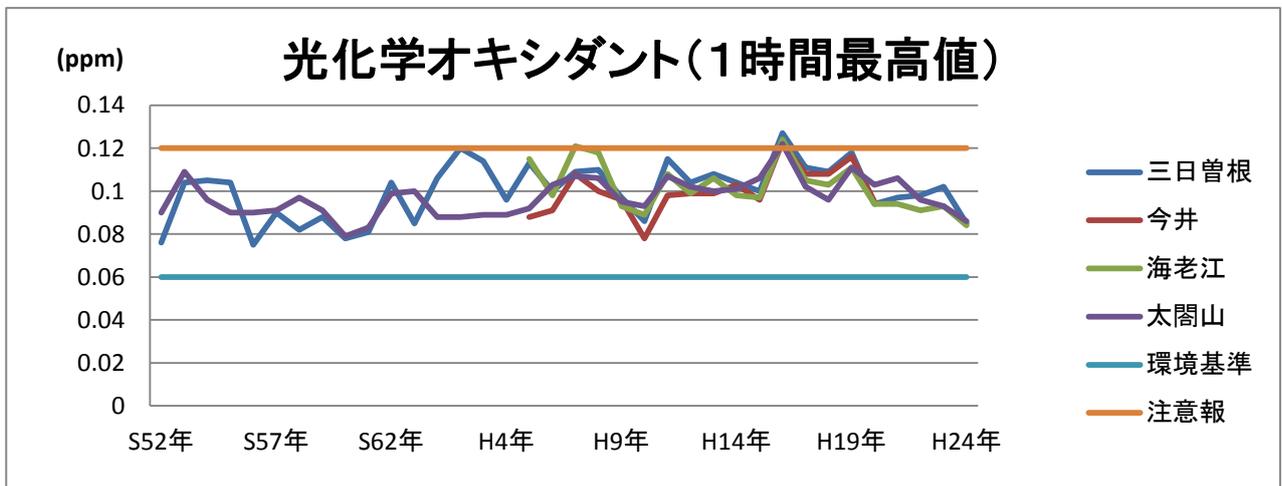
〔出典：富山県環境白書〕

②環境基準の達成状況（単位：ppm）

観測局名	項目：1時間値の最高値					1時間値が0.06ppmを超えない場合の割合（%）				
	基準：0.06ppm以下であること									
	H20	H21	H22	H23	H24	H20	H21	H22	H23	H24
三日曾根	0.094	0.097	0.098	0.102	0.085	94.5	94.2	94.1	94.8	94.1
海老江	0.094	0.094	0.091	0.093	0.084	94.2	95.1	94.6	95.9	95.6
今井	0.095	測定廃止				95.7	測定廃止			
太閤山	0.103	0.106	0.096	0.093	0.086	94.9	95.7	95.8	96.3	92.2

〔出典：富山県環境白書〕

※光化学オキシダント注意報：1時間値が0.12ppmを超えた場合に発令  
 警報：1時間値が0.24ppmを超えた場合に発令  
 重大警報：1時間値が0.40ppmを超えた場合に発令



(5) ダイオキシン類大気環境調査

射水市では、ダイオキシン特別措置法に基づく環境基準を達成しています。

①年度別推移（年平均値）（単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>）

観測局名	環境基準	観測月	H20	H21	H22	H23	H24
三日曾根	0.6	8月	0.012	0.016	0.021	0.013	0.015
		2月	0.042	0.012	0.009	0.031	0.016

## 2 水質関係

### (1) 河川におけるBOD

BODとは水中の有機物が微生物の働きによって分解される際に消費される酸素量のことであり、河川の有機汚濁を測る代表的な指標です。

射水市内の河川は、全ての測定箇所環境基準を達成しています。

#### ①年度別推移（75%水質値）

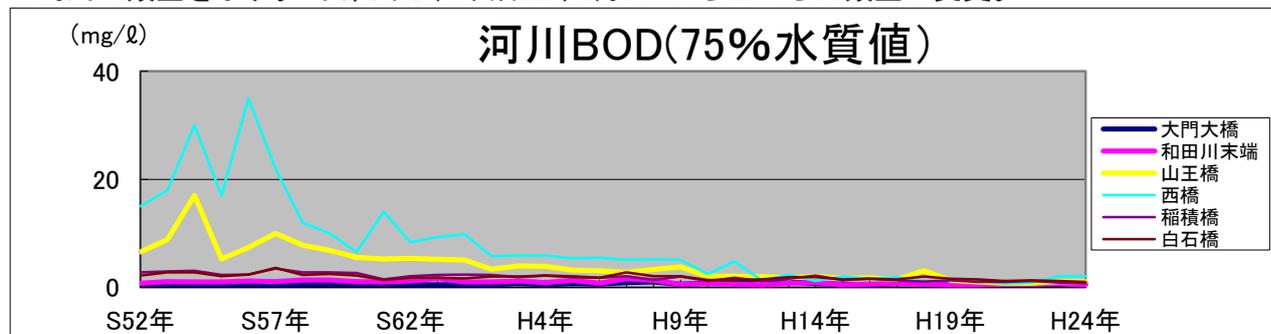
（単位：mg/l）

河川名	水域類型	環境基準	測定箇所	H20	H21	H22	H23	H24	測定機関
庄川	A	2以下	大門大橋	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	国交省
			新庄川橋	0.9	0.8	0.5	0.6	0.5	
和田川	A	2以下	柳橋	1.0	0.6	<0.5	0.6	<0.5	射水市
			末端	0.5	0.6	0.7	0.5	1.1	
内川	C	5以下	山王橋	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	富山県
			西橋	0.9	0.9	2.1	2.1	1.4	
下条川	A	2以下	小杉大橋	1.7	1.0	2.1	1.6	0.9	射水市
			稲積橋	1.0	1.2	0.9	0.8	1.0	
			片口橋	1.1	1.1	1.0	1.2	0.7	
新堀川	B	3以下	白石橋	1.2	1.3	1.2	1.0	1.3	富山県
			下久々江橋	1.2	1.1	1.3	1.6	1.5	

〔出典（測定機関が富山県のみ）：富山県環境白書〕

※75%水質値とは、全データをその値の小さいものから順に並べ、 $0.75 \times n$ 番目（ $n$ はデータ数の値のこと）をいう。

※水域類型のA、B、Cは、水質汚濁に係る環境基準（昭和46年環境庁告示第59号）に示された河川の類型を示す。下条川は、平成22年4月1日からBからA類型に変更。



### (2) 海域におけるCOD

CODとは水中の有機物が酸化剤で分解される際に消費される酸素量のことであり、海及び湖沼の有機汚濁を測る代表的な指標です。

射水市内では、ほとんどの測定箇所環境基準を達成しています。

#### ①年度別推移（75%水質値）

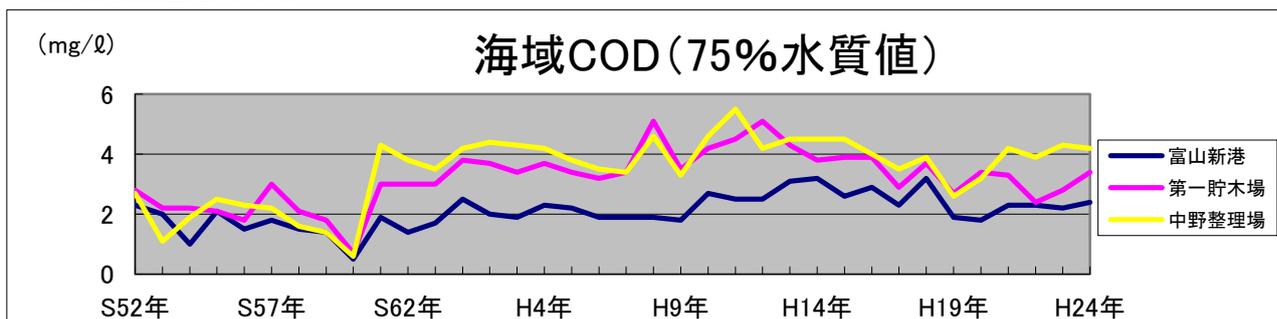
（単位：mg/l）

河川名	水域類型	環境基準	測定箇所	H20	H21	H22	H23	H24	測定機関
富山新港	B	3以下	富山新港	2.3	2.3	2.2	2.4	1.8	富山県
第一貯木場	C	8以下	姫野橋	3.3	2.4	2.8	3.4	3.0	富山県
中野整理場	C	8以下	中央	4.2	3.9	4.3	4.2	4.0	富山県
富山湾	A	2以下	東側(海竜町)	2.4	2.3	2.2	2.0	2.3	射水市
			西側(海王町)	2.6	1.7	2.0	2.1	2.3	

〔出典（測定機関が富山県のみ）：富山県環境白書〕

※75%水質値とは、全データをその値の小さいものから順に並べ、 $0.75 \times n$ 番目（ $n$ はデータ数の値のこと）をいう。

※水域類型のA、B、Cは、水質汚濁に係る環境基準（昭和46年環境庁告示第59号）に示された海域の類型を示す。



(3) 地下水質

富山県では定期的に地下水質を測定しており、各測定地域内で4年ごとに地点をローテーションしています。

ひ素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素ともに一部で環境基準を超えていたことがあるため、測定箇所周辺には井戸水を飲用しないよう注意喚起しています。なお、いずれも自然由来によるものであります。

①年度別推移

測定項目	環境基準	測定地域	H20	H21	H22	H23	H24
ひ素	0.01	堀江千石	N.D. ~0.019	-	-	-	-
		小杉白石	N.D. ~0.006	-	-	-	-
		黒河	N.D. ~0.032	-	-	-	-
		加茂	N.D. ~0.018	-	-	-	-
		摺出寺	0.015	-	-	-	-
		三ヶ	-	N.D. ~0.007	-	-	-
		戸破	N.D.	N.D.	N.D.	-	-
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10	黒河	N.D. ~4.3	N.D. ~4.7	N.D. ~5.8	N.D. ~5.2	N.D. ~3.1
		大江	N.D. ~17	N.D. ~5.6	N.D. ~2.4	N.D. ~2.3	2.2

[出典:富山県環境白書]

※N.D. とは、定量限界(ひ素0.005mg/l、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素0.1mg/l)未満のこと。

(4) 窒素、りん

窒素、りんともに植物の生命を維持するために必要な栄養分ですが、これらが海域において増加すると、植物プランクトンが大量発生し、赤潮などの被害を生じます。

①年度別推移(全窒素)

河川名	測定箇所	H20	H21	H22	H23	H24
庄川	大門大橋	0.31	0.27	0.23	0.29	0.29
和田川	末端	0.57	0.43	0.46	0.41	0.43
内川	山王橋	1.70	0.81	1.2	1.1	0.70
	西橋	0.47	0.48	0.77	0.87	0.51
下条川	稲積橋	1.80	1.0	0.96	1.5	0.86
新堀川	白石橋	2.00	1.5	1.5	1.5	1.00
西部主幹排水路	西部排水機場	0.68	0.62	0.96	0.86	0.86
東部主幹排水路	東部排水機場	1.20	0.84	1.4	1.0	0.89
富山新港	富山新港	0.27	0.29	0.29	0.36	0.30

[出典:富山県環境白書]

※測定値は年平均値を示す。

②年度別推移(全りん)

河川名	測定箇所	H20	H21	H22	H23	H24
庄川	大門大橋	0.015	0.008	0.008	0.014	0.009
和田川	末端	0.024	0.020	0.023	0.022	0.029
内川	山王橋	0.073	0.049	0.054	0.058	0.035
	西橋	0.052	0.038	0.070	0.080	0.032
下条川	稲積橋	0.110	0.077	0.063	0.081	0.080
新堀川	白石橋	0.100	0.077	0.067	0.087	0.091
西部主幹排水路	西部排水機場	0.093	0.088	0.10	0.098	0.100
東部主幹排水路	東部排水機場	0.092	0.10	0.097	0.12	0.120
富山新港	富山新港	0.039	0.037	0.038	0.033	0.031

[出典:富山県環境白書]

※測定値は年平均値を示す。

(5) 下条川水域等に係る水質調査結果(平成24年度)

①下条川

調査項目	採水地点 環境基準	①平等橋 (婦中町境界)		②岩数橋付近 (浄土寺)		③出雲橋 (浄土寺)		④馬洗池ポン プ場地点	
		採水月日		採水月日		採水月日		採水月日	
		7月 30日	11月 29日	7月 30日	11月 29日	7月 30日	11月 29日	7月 30日	11月 29日
PH	6.5以上 8.5以下	7.1	6.3	7.3	6.6	7.2	6.7	7.5	6.8
BOD (mg/l)	2以下	1.0	0.7	1.2	0.6	0.9	0.6	1.1	0.8
CODMn (mg/l)	—	5.5	2.5	4.6	2.3	4.8	2.8	5.0	2.8
SS (mg/l)	25以下	1.0	11.0	2.0	12.0	3.0	9.0	5.0	4.0
DO (mg/l)	7.5以上	7.3	11.0	7.9	11.0	8.0	11.0	8.7	11.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1,000以下	7,900	3,300	7,000	49,000	14,000	13,000	35,000	4,900
全窒素 (mg/l)	—	1.7	0.9	0.50	0.63	0.54	0.72	0.67	0.69
全燐 (mg/l)	—	0.019	0.013	0.030	0.020	0.048	0.025	0.062	0.025

調査項目	採水地点 環境基準	⑤新宿屋橋 (南郷道路)		⑥下条橋 (県道富山戸出小矢 部線)		⑦小杉大橋 (市道大島北野鷲塚 線)		⑧片口橋 (一般県道片口・牧 野線)	
		採水月日		採水月日		採水月日		採水月日	
		7月 30日	11月 29日	7月 30日	11月 29日	7月 30日	11月 29日	7月 30日	11月 29日
PH	6.5以上 8.5以下	7.6	7.0	7.5	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2
BOD (mg/l)	2以下	0.9	0.6	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	1.0
CODMn (mg/l)	—	5.1	2.8	5.0	3.1	4.1	3.3	3.3	4.0
SS (mg/l)	25以下	4.0	11.0	5.0	9.0	6.0	4.0	5.0	9.0
DO (mg/l)	7.5以上	8.5	10.0	8.5	11.0	7.7	10.0	8.0	9.3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1,000以下	4,900	4,900	11,000	24,000	22,000	49,000	4,900	2,300
全窒素 (mg/l)	—	0.7	0.69	0.74	0.83	1.2	1.4	0.84	2.8
全燐 (mg/l)	—	0.072	0.026	0.100	0.060	0.130	0.078	0.084	0.073

・環境基準：生活環境の保全に関する基準(昭和46年環境庁告示第59号)別表2 河川A類型

②娶川、新堀川

調査項目	採水地点 環境基準	⑨黒河地内 (娶川)		⑩針原橋下 (新堀川)	
		採水月日		採水月日	
		7月 30日	11月 29日	7月 30日	11月 29日
PH	6.5以上 8.5以下	7.7	7.1	7.3	7.4
BOD (mg/l)	3以下	1.0	0.5	1.1	1.5
COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	—	4.2	1.8	5.0	4.0
SS (mg/l)	25以下	1.0	7.0	5.0	15.0
DO (mg/l)	5以上	6.6	10.0	9.7	10.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	5,000 以下	940	230	24,000	3,300
全窒素 (mg/l)	—	0.38	0.66	1.0	2.5
全磷 (mg/l)	—	0.025	0.014	0.099	0.130

・環境基準：生活環境の保全に関する基準(昭和46年環境庁告示第59号)別表2 河川B類型

## (6) 和田川水域等に係る水質調査結果(平成24年度)

調査項目	採水地点	⑬新庄川橋(庄川)		⑭柳橋		⑮北野牧野用水		
		環境基準	採水月日		採水月日		採水月日	
			7月25日	11月16日	7月25日	11月16日	7月25日	11月16日
PH	6.5以上 8.5以下	6.5	7.3	6.8	7.5	6.8	7.4	
BOD (mg/l)	2以下	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	
COD (mg/l)		1.9	2.0	1.7	2.2	1.3	2.0	
SS (mg/l)	25以下	5.0	3.0	11.0	6.0	6.0	3.0	
DO (mg/l)	7.5以上	8.0	10.4	9.8	11.2	9.6	10.6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1,000以下	13,000	7,000	13,000	4,900	2,300	7,900	
全窒素 (mg/l)	—	0.42	0.49	0.51	0.80	0.49	0.71	
全燐 (mg/l)	—	0.024	0.017	0.036	0.033	0.036	0.043	

調査項目	採水地点	⑯中尾佐用水		⑰柳又川下流		⑱土合排水路下流		
		環境基準	採水月日		採水月日		採水月日	
			7月25日	11月21日	7月25日	11月21日	7月25日	11月16日
PH	6.5以上 8.5以下	6.9	7.9	7.3	7.8	7.1	7.2	
BOD (mg/l)	2以下	0.5	<0.5	0.6	1.1	0.6	0.5	
COD (mg/l)		1.6	1.5	1.5	2.3	1.4	2.6	
SS (mg/l)	25以下	4.0	2.0	5.0	1.0	3.0	15.0	
DO (mg/l)	7.5以上	9.6	9.8	10.3	9.6	9.5	9.6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1,000以下	7,000	2,300	33,000	4,900	49,000	4,900	
全窒素 (mg/l)	—	0.52	0.62	0.50	0.77	0.45	0.83	
全燐 (mg/l)	—	0.032	0.033	0.048	0.22	0.036	0.063	

調査項目	採水地点	⑲一丁田橋		⑳八幡橋		㉑親司川		
		環境基準	採水月日		採水月日		採水月日	
			7月25日	11月16日	7月25日	11月16日	7月25日	11月16日
PH	6.5以上 8.5以下	7.1	7.3	6.9	7.2	7.0	7.2	
BOD (mg/l)	2以下	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.6	0.5	
COD (mg/l)		1.4	1.7	1.7	2.8	1.9	1.5	
SS (mg/l)	25以下	4.0	3.0	8.0	8.0	8.0	2.0	
DO (mg/l)	7.5以上	10.0	10.9	9.5	11.1	9.2	10.5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1,000以下	7,000	2,200	7,900	33,000	7,900	4,900	
全窒素 (mg/l)	—	0.63	0.76	0.62	0.74	0.50	0.62	
全燐 (mg/l)	—	0.038	0.039	0.034	0.057	0.044	0.034	

・環境基準値：生活環境の保全に関する基準(昭和46年環境庁告示第59号)別表2 河川A類型

(7) 海域に係る水質調査結果

調査項目		採水地点	②② 富山湾海域：海竜町(東側)		②③ 富山湾海域：海王町(西側)	
			採水月日		採水月日	
		環境基準	7月 25日	11月 21日	7月 25日	11月 21日
PH			7.8以上 8.3以下	8.3	8.0	8.3
BOD (mg/l)			3.3	1.0	3.4	1.7
COD (mg/l)		2以下	4.3	2.3	4.8	2.3
SS (mg/l)			2.0	2.0	3.0	2.0
DO	表層：0.5m (mg/l)	7.5以上	9.2	7.7	9.3	8.1
	中層：2.0m (mg/l)		7.4	7.6	8.0	7.5
大腸菌群数 (MPN/100ml)			240	79	1	170
全窒素 (mg/l)			0.47	0.17	0.44	0.27
全磷 (mg/l)			0.031	0.014	0.024	0.019

・環境基準：生活環境の保全に関する基準(昭和46年環境庁告示第59号)別表2 海域A類型

(8) 溜池に係る水質調査結果(平成24年度)

①溜池

調査項目	採水地点	② <sup>4</sup> 薬勝寺池 (中太閤山)	② <sup>5</sup> 馬洗池 (宿屋)	② <sup>6</sup> 堀田堤①	② <sup>6</sup> 堀田堤②
	農業用水 基準	採水月日	採水月日	採水月日	採水月日
		7月30日	7月30日	7月30日	7月30日
PH	6.0以上 7.5以下	7.4	7.3	7.4	6.6
BOD (mg/l)	—	1.3	5.1	0.8	0.6
COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	6以下	4.6	8.7	3.0	3.2
SS (mg/l)	100以下	2.0	7.0	1.0	<1
DO (mg/l)	5以上	7.8	11.0	9.2	7.7
全窒素 (mg/l)	1以下	0.33	1.10	0.53	0.57
全磷 (mg/l)	—	0.030	0.075	0.017	0.018
大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	79	79	140	1,100

調査項目	採水地点	② <sup>7</sup> 石畑池①	② <sup>7</sup> 石畑池②
	農業用水 基準	採水月日	採水月日
		7月30日	7月30日
PH	6.0以上 7.5以下	6.7	6.7
BOD (mg/l)	—	0.8	1.0
COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	6以下	3.9	4.2
SS (mg/l)	100以下	5.0	11.0
DO (mg/l)	5以上	8.1	7.3
全窒素 (mg/l)	1以下	0.88	0.73
全磷 (mg/l)	—	0.021	0.030
大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	790	1,700

・農業用水基準：かんがい用水の水質指針(昭和45年3月農林省)

②溜池(ゴルフ場周辺)

調査項目	採水地点 農業用水 基準	②⑧ 引面池(青井谷)		②⑨ 綿打池(上野)		③⑩ 屋敷野池(浄土寺)	
		採水月日		採水月日		採水月日	
		7月30日	12月13日	7月30日	11月21日	7月30日	11月21日
PH	6.0以上 7.5以下	7.6	7.4	7.4	7.2	8.0	6.9
BOD (mg/l)	—	2.5	0.8	1.5	<0.5	1.3	0.6
COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	6以下	5.0	2.4	5.7	3.2	4.6	3.6
SS (mg/l)	100以下	4.0	1.0	4.0	1.0	1.0	4.0
DO (mg/l)	5以上	10.0	11.0	9.3	8.4	9.6	9.1
全窒素 (mg/l)	1以下	0.47	0.50	0.51	0.65	0.35	0.76
全磷 (mg/l)	—	0.031	0.021	0.031	0.010	0.019	0.037
大腸菌群数 (MPN/100ml)	—	140	70	4,900	460	49	790
チウラム (mg/l)	(0.006 以下)	<0.0006	—	<0.0006	—	<0.0006	—
シマジン (mg/l)	(0.003 以下)	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—
チオベンカルブ(mg/l)	(0.02 以下)	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—

・農業用水基準：かんがい用水の水質指針(昭和45年3月農林省)  
 ( )は人の健康の保護に関する環境基準(昭和46年環境庁告示第59号)別表1

## (9) 産業廃棄物処分場等周辺環境影響調査結果(平成24年度)

調査項目	採水地点	A社 排水管				B社 排水口				C社 排水口 ※富山市で調査実施			
	許 容 限 度	採 水 月 日				採 水 月 日				採 水 月 日			
		6月1日	8月3日	10月25日	12月21日	6月1日	8月3日	10月25日	12月21日	6月1日	8月3日	10月25日	12月21日
PH	5.8以上 8.6以下	7.1	6.7	4.9	6.5	7.5	7.7	6.5	6.7	7.3	7.9	7.1	7.2
電気伝導率 (mS/m)	—	37	53	85	82	30	26	20	26	75	77	71	71
BOD (mg/l)	160(120)	1.2	1.2	<0.5	<0.5	1.8	1.0	1.1	<0.5	1.2	2.0	1.0	1.0
COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	160(120)*	3.0	2.9	2.7	2.4	6.4	6.0	7.2	2.8	8.0	7.7	7.2	5.9
SS (mg/l)	200(150)	19.0	1.0	2.0	6.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	15.0	4.0	3.0
総水銀 (mg/l)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全鉄 (mg/l)	—	0.9	0.3	0.2	0.6	0.4	0.2	0.8	1.5	0.8	0.1	0.3	0.3
溶解性鉄 (mg/l)	10.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉛 (mg/l)	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅 (mg/l)	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜鉛 (mg/l)	5.0	<0.03	<0.03	0.050	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
カドミウム (mg/l)	0.1	<0.001	<0.001	0.0020	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロム (mg/l)	2.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
六価クロム (mg/l)	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
全マンガン (mg/l)	—	0.1	<0.1	1.8	0.9	<0.1	<0.1	0.2	0.5	0.2	<0.1	0.2	0.3
溶解性マンガン(mg/l)	10.0	<0.1	<0.1	1.7	0.8	<0.1	<0.1	0.2	0.5	<0.1	<0.1	0.2	0.3
ほう素 (mg/l)	10.0	0.03	0.05	0.040	0.030	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.16	0.17	0.13	0.11
セレン (mg/l)	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アンチモン (mg/l)	—	0.0007	0.0004	0.0007	0.0007	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0005	0.0003	0.0009	0.0008

- ・許容限度：水質汚濁防止法に基づく一律排水基準。( )は、日間平均を示す。
- ・許容限度の\*印(COD)は参考値。

調査項目	採水地点 許容限度	屋敷野池											
		屋敷野池流入コンクリート橋				屋敷野池流入直前				屋敷野池放流			
		採水月日				採水月日				採水月日			
		6月1日	8月3日	10月25日	12月21日	6月1日	8月3日	10月25日	12月21日	6月1日	8月3日	10月25日	12月21日
PH	5.8以上 8.6以下	7.4	7.8	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.1	7.6	8.3	7.2	7.0
電気伝導率 (mS/m)	—	34	42	29	31	30	25	31	28	30	24	31	24
BOD (mg/l)	160(120)	1.3	0.8	1.3	<0.5	2.0	1.3	1.3	<0.5	1.9	2.1	0.8	0.6
CODMn (mg/l)	160(120)*	3.5	4.0	2.8	2.0	4.7	6.2	5.9	2.3	4.8	5.7	5.6	2.4
SS (mg/l)	200(150)	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	6.0	5.0	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0
総水銀 (mg/l)	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全鉄 (mg/l)	—	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.6	0.4	0.1	0.1	0.6	0.4
溶解性鉄 (mg/l)	10.0	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1
鉛 (mg/l)	0.1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅 (mg/l)	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜鉛 (mg/l)	5.0	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
カドミウム (mg/l)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロム (mg/l)	2.0	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
六価クロム (mg/l)	0.5	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
全マンガン (mg/l)	—	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2	0.2	<0.1	0.7	0.2
溶解性マンガン(mg/l)	10.0	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.2	<0.1	<0.1	0.6	0.1
ほう素 (mg/l)	10.0	0.05	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.030	0.030	<0.02
セレン (mg/l)	0.1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
アンチモン (mg/l)	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

- ・許容限度：水質汚濁防止法に基づく一律排水基準。( )は、日間平均を示す。
- ・許容限度の\*印(COD)は参考値。

調査項目	採水地点 許容 限度	D社 (婦中町吉谷)			
		採 水 月 日			
		7月30日	9月7日	11月21日	1月11日
PH	5.8以上 8.6以下	7.8	7.6	6.8	7.7
電気伝導率 (mS/m)		134		149	
BOD (mg/l)	160(120)	15.0	4.8	3.5	7.8
COD <sub>Mn</sub> (mg/l)	160(120)*	15.0	14.0	11.0	20.0
SS (mg/l)	200(150)	12.0	<1	7.0	15.0
総水銀 (mg/l)	0.005	<0.0005	—	<0.0005	—
鉛 (mg/l)	0.1	<0.005	—	<0.005	—
カドミウム (mg/l)	0.1	<0.001	—	<0.001	—
全シアン (mg/l)	1	<0.1	—	<0.1	—
六価クロム (mg/l)	0.5	<0.04	—	<0.04	—
ふっ素 (mg/l)	8	0.77	—	0.28	—

- ・許容限度：水質汚濁防止法に基づく一律排水基準。( )は、日間平均を示す。
- ・許容限度の\*印(COD)は参考値。

(10) 工場排水調査結果(平成24年度)

調査項目	採水地点	E社		F社		G社		H社		I社		J社		K社		L社	
		10月22日	2月14日	10月22日	2月14日	10月22日	2月14日	10月22日	2月14日	10月22日	2月14日	10月22日	2月14日	10月22日	2月14日	10月22日	2月14日
PH	許容限度	6.6	7.2	7.4	7.1	7.3	6.9	7.2	6.9	7.2	7.1	7.4	6.7	7.6	8.1	9.8	10.2
		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -	
BOD (mg/l)	160 (120)	-	-	-	-	19.0	6.8	<0.5	1.7	<0.5	0.5	0.8	0.5	17.0	12.0	24.0	51.0
		協定値: -		協定値: -		協定値: 25		協定値: 15		協定値: 20		協定値: 25		協定値: -		協定値: -	
COD (mg/l)	160 (120)	3.8	16.0	10.0	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		協定値: 20		協定値: 25		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -	
SS (mg/l)	200 (150)	5.0	9.0	4.0	1.0	2.0	<1	<1	<1	2.0	8.0	-	-	12.0	12.0	10.0	19.0
		協定値: 50		協定値: 50		協定値: 40		協定値: 25		協定値: 70		協定値: -		協定値: -		協定値: -	
n-ヘキサン抽出物質含有量 (mg/l)	5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-	1.6	1.2	5.4	7.1
		協定値: 3		協定値: 2		協定値: 3		協定値: 5		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -	
大腸菌群数		-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -	
溶解性鉄含有量 (mg/l)	10	<1	<1	-	-	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		協定値: 3		協定値: -		協定値: 5		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -	
鉛及びその化合物 (mg/l)	0.1	-	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		協定値: -		協定値: -		協定値: 0.7		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -	
銅含有量 (mg/l)	3	-	-	-	-	<0.1	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		協定値: -		協定値: -		協定値: 1		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -	
亜鉛含有量 (mg/l)	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.012	0.065	-	-	-	-
		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: 5		協定値: -		協定値: -	
シアン化合物 (mg/l)	1	-	-	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
		協定値: -		協定値: -		協定値: 0.3		協定値: -		協定値: 0.5		協定値: 1		協定値: -		協定値: -	
クロム含有量 (mg/l)	2	<0.2	<0.2	-	-	-	-	-	-	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	-	-	-	-
		協定値: 1.5		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: 1		協定値: 2		協定値: -		協定値: -	
六価クロム化合物 (mg/l)	0.5	<0.02	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	-	-	-	-
		協定値: 0.15		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: 0.5		協定値: -		協定値: -	
ふっ素及びその化合物 (mg/l)	8	0.6	1.4	0.13	0.17	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		協定値: 5		協定値: 5		協定値: 8		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -	
ひ素及びその化合物 (mg/l)	0.1	-	-	<0.005	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		協定値: -		協定値: 0.1		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -		協定値: -	

・許容限度: 水質汚濁防止法に基づく一律排水基準。( )は、日間平均を示す。

・許容限度の\*印(COD)は参考値。

## (11) ゴルフ場使用農薬に係る井戸水の水質検査結果(平成24年度)

農薬名	採水地点 目標値	太閤山C. C. 周辺		小杉C. C. 周辺①		小杉C. C. 周辺②	
		採水月日		採水月日		採水月日	
		5月22日	11月13日	5月22日	11月13日	5月22日	11月13日
チウラム (mg/l)	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソキサチオン (mg/l)	0.008 以下	—	—	—	—	—	—
ダイアジノン (mg/l)	0.005 以下	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
フェニトロチオン (mg/l)	0.003 以下	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル		—	—	—	—	—	—
プロピザミド		—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	0.03 以下	—	—	—	—	—	—
トリクロピル (mg/l)	0.006 以下	<0.00006	<0.00006	—	—	—	—
オキシ銅 (mg/l)	0.04 以下	—	—	—	—	—	—
キャプタン (mg/l)	0.3 以下	—	—	—	—	—	—
フルトラニル (mg/l)	0.2 以下	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンシクロン (mg/l)	0.1 以下	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メタラキシル (mg/l)	0.06 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
アシュラム (mg/l)	0.2 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ピリブチカルブ		—	—	—	—	—	—
ブタミホス (mg/l)	0.02 以下	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ペンディメタリン (mg/l)	0.1 以下	<0.001	<0.001	—	—	—	—
メコプロップ		—	—	—	—	—	—
チオファネートメチル (mg/l)	0.3 以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベノミル		—	—	—	—	—	—
アゾキシストロビン (mg/l)	0.5 以下	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ホセチル (mg/l)	2.0 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ハロスルフロンメチル (mg/l)	0.3 以下	<0.003	<0.003	—	—	—	—
チオジカルブ (mg/l)	0.08 以下	<0.0008	<0.0008	—	—	—	—
プロピコナゾール (mg/l)	0.05 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シデュロン		—	—	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

・目標値：水質管理目標設定項目(平成15年10月10日健発第1010004号厚生労働省健康局長通知別添2)

		採水地点	高岡C.C.周辺①		高岡C.C.周辺②	
農薬名	目標値	採水月日		採水月日		
		5月22日	11月13日	5月22日	11月13日	
チウラム (mg/l)	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
イソキサチオン (mg/l)	0.008 以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
ダイアジノン (mg/l)	0.005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
フェニトロチオン (mg/l)	0.003 以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
クロタロニル		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
プロピザミド		—	—	—	—	
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	0.03 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
トリクロピル (mg/l)	0.006 以下	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	
オキシ銅 (mg/l)	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
キャプタン (mg/l)	0.3 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
フルトラニル (mg/l)	0.2 以下	—	—	—	—	
ペンシクロン (mg/l)	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
メタラキシル (mg/l)	0.06 以下	—	—	—	—	
アシュラム (mg/l)	0.2 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ピリブチカルブ		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ブタミホス (mg/l)	0.02 以下	—	—	—	—	
ペンディメタリン (mg/l)	0.1 以下	—	—	—	—	
メコプロップ		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
チオファネートメチル (mg/l)	0.3 以下	—	—	—	—	
ベノミル		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
アゾキシストロビン (mg/l)	0.5 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ホセチル (mg/l)	2.0 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ハロスルフロンメチル (mg/l)	0.3 以下	—	—	—	—	
チオジカルブ (mg/l)	0.08 以下	—	—	—	—	
プロピコナゾール (mg/l)	0.05 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
シデュロン		—	—	—	—	

・目標値：水質管理目標設定項目(平成15年10月10日健発第1010004号厚生労働省健康局長通知別添2)

(12) 工場影響地下水水質検査及び「とやまの名水」水質検査結果(平成24年度)

	採水地点	広上工業団地周辺		誕生寺
		土合地内①		
調査項目	基準値	採水月日		採水月日
		8月7日	12月4日	8月7日
一般細菌 (CFU/ml)	100以下	2	2	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	10以下	0.6	0.4	0.6
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.3以下	0.03未満	0.03	0.04未満
塩化物イオン (mg/l)	200以下	4.8	6.2	5.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/l)	300以下	42.5	41.0	42.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/l)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満
PH値	5.8~8.6	7.2	6.8	7.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	5以下	1未満	1未満	1
濁度 (度)	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

・基準値：富山県飲用井戸等衛生対策要領に基づく基準。

3 騒音関係

(1) 環境騒音測定結果(平成24年度)

(単位:デシベル)

地区名	測定地点	用途区域(地域)	地域の 類型	昼間 〔H24.11月測定〕 (6:00~22:00)		夜間 〔H24.11月測定〕 (22:00~6:00)	
				測定結果	[基準値]	測定結果	[基準値]
				新湊地区	松木	調整区域	—
庄西町	第一種住居	B	33		[55]	35	[45]
西新湊	第一種中高層住居	A	39		[55]	34	[45]
野村	調整区域	—	43		—	43	—
片口高場	準工業	C	44		[65]	36	[60]
七美中野	準工業	C	41		[60]	36	[50]
射水町	第一種住居	B	38		[65]	37	[60]
小杉地区	太閤山	第一種低層住居専用	A	36	[60]	44	[55]
	三ヶ	第一種住居	B	40	[55]	38	[45]
大島地区	小島	第一種中高層住居	A	49	[55]	42	[45]

(2) 交通騒音測定結果(平成24年度)

(単位:デシベル)

路線名	測定地点	用途区域(地域)	区域の 区分	昼間 〔H24.11月測定〕 (6:00~22:00)		夜間 〔H24.11月測定〕 (22:00~6:00)	
				測定結果	[基準値]	測定結果	[基準値]
				県道新湊・庄川線	西新湊	第一種住居	b
国道8号線	津幡江	調整区域	—	74	—	77	—
県道片口・牧野線	新片町	準工業	c	67	[75]	61	[70]
県道串田新・黒河線	南太閤山	第一種低層住居専用	a	73	[70]	68	[65]
国道472号線	橋下条	調整区域	—	73	—	68	—
県道富山戸出小矢部線	太閤山	第一種低層住居専用	a	68	[70]	62	[65]
東老田・高岡線	八塚	第一種住居	b	72	[75]	65	[70]
県道富山・高岡線	小島	近隣商業	c	72	[75]	63	[70]
市道大島北野鷺塚線	小島	第一種中高層住居	a	67	[70]	59	[65]

(3) 工場騒音測定結果(平成24年度)

(単位:デシベル)

事業所名・測定地点	用途地域	区域の 区分	測定結果 〔H24.11月測定〕 (22:00~6:00)	〔基準値〕 <協定値>		
				昼間	朝夕	夜間
M社	工業	4種	44	[70]	[65]	[63]
				<70>	<65>	<63>
				[65]	[60]	[55]
N社	工業	4種A	42	[65]	[60]	[55]
				<65>	<60>	<55>
				[70]	[65]	[63]
O社	工業専用	4種A	41	[60]	[55]	[50]
				<60>	<55>	<50>
				[65]	[60]	[55]
P社	工業専用	4種A	42	[65]	[60]	[55]
				<54>	<54>	<54>
				[70]	[65]	[63]
Q社	工業専用	4種	50	[65]	[60]	[55]
				<65>	<60>	<55>
				[70]	[65]	[63]
R社	工業専用	4種	40	[65]	[60]	[55]
				<54>	<54>	<54>
				[70]	[65]	[63]

・昼間=8:00~19:00、朝夕=6:00~8:00及び19:00~22:00、夜間=22:00~6:00  
 ・測定時間は、すべて夜間(22:00~6:00)に測定した。

#### 4 振動関係

交通振動測定結果(平成24年度)

(単位:デシベル)

路線名	測定地点	用途区域(地域)	区域の区分	昼間 〔H24.11月測定〕 (8:00~19:00)		夜間 〔H24.11月測定〕 (19:00~8:00)	
				測定結果	[基準値]	測定結果	[基準値]
県道新湊・庄川線	西新湊	第一種住居	1種	43	[65]	29	[60]
国道8号線	津幡江	調整区域	—	47	—	39	—
県道片口・牧野線	新片町	準工業	2種	43	[70]	25	[65]
県道串田新・黒河線	南太閤山	第一種低層住居専用	1種	47	[65]	45	[60]
国道472号線	橋下条	調整区域	—	51	—	41	—
県道富山戸出小矢部線	太閤山	第一種低層住居専用	1種	40	[65]	35	[60]
東老田・高岡線	八塚	第一種住居	1種	45	[65]	42	[60]
県道富山・高岡線	小島	近隣商業	2種	44	[70]	41	[65]
市道大島北野鷲塚線	小島	第一種中高層住居	1種	39	[65]	41	[60]

#### 5 悪臭関係

臭気調査結果(平成24年度)

調査項目	採取地点	S社	T社
		採取月日	採取月日
	規制基準	10月22日	10月22日
アンモニア (ppm)	2	0.1	<0.1
メチルメルカプタン (ppm)	0.004	<0.0002	<0.0002
硫化水素 (ppm)	0.06	<0.002	<0.002
硫化メチル (ppm)	0.05	<0.001	<0.001
二硫化メチル (ppm)	0.03	<0.0009	<0.0009
トリメチルアミン (ppm)	0.02	<0.0005	<0.0005
プロピオン酸 (ppm)	0.07	<0.003	<0.003
ノルマル酪酸 (ppm)	0.002	0.0002	0.0007
ノルマル吉草酸 (ppm)	0.002	<0.00009	<0.00009
イソ吉草酸 (ppm)	0.004	0.0001	0.0001
臭気指数	—	<10	<10

## 6 土壤汚染関係

産業廃棄物最終処分場周辺土壌・米調査結果(平成24年度)

### (1) 土壌

調査項目	採取地点	屋敷野池下流		堀田堤下流	
		浄土寺①	浄土寺②	浄土寺③	浄土寺④
基準値	採取月日	採取月日	採取月日	採取月日	採取月日
		10月12日	10月12日	10月12日	10月12日
カドミウム mg/kg-dry	—	0.16	0.17	0.13	0.17
鉛 mg/kg-dry	—	31	25	26	25
ひ素 mg/kg-dry	15	0.30	0.38	0.29	0.51
総水銀 mg/kg-dry	—	0.28	0.31	0.28	0.37
六価クロム mg/kg-dry	—	<2	<2	<2	<2
亜鉛 mg/kg-dry	120	67	74	72	81
銅 mg/kg-dry	125	5.5	3.7	3.4	3.4

・基準値:平成3年環境庁告示第46号別表(ひ素、銅)、昭和59年環水土 第149号環境庁水質保全局長通達(亜鉛)

### (2) 米

調査項目	採取地点	屋敷野池下流		堀田堤下流	
		浄土寺①	浄土寺②	浄土寺③	浄土寺④
基準値	採取月日	採取月日	採取月日	採取月日	採取月日
		9月7日	9月7日	9月7日	9月7日
カドミウム mg/kg	0.4	<0.04	<0.04	0.04	0.10
鉛 mg/kg-dry	—	<1	<1	<1	<1
ひ素 mg/kg-dry	—	<0.1	<0.1	1.0	0.1
総水銀 mg/kg-dry	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム mg/kg-dry	—	<2	<2	<2	<2
亜鉛 mg/kg-dry	—	29	28	30	28
銅 mg/kg-dry	—	1.8	2.0	2.1	2.6

・基準値:食品衛生法(玄米は、カドミウムを0.4ppm以上含んではならないと規定)