

平成26年度
射水市の環境概要

平成27年11月

射水市 市民環境部 環境課

目次

1 大気関係	- 1 -
(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	- 5 -
(1) 河川におけるBOD.....	- 5 -
(2) 海域におけるCOD.....	- 6 -
(3) 地下水質	- 6 -
(4) 窒素、りん.....	- 7 -
(5) 下条川水域等に係る水質調査結果(平成26年度)	- 8 -
① 下条川	- 8 -
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26年度)	- 9 -
(7) 海域に係る水質調査結果(平成26年度)	- 10 -
(8) 溜池に係る水質調査結果(平成26年度)	- 11 -
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26年度).....	- 13 -
(10) 工場排水調査結果(平成26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26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26年度).....	- 19 -

3 騒音関係	- 20 -
(1) 環境騒音測定結果(平成26年度)	- 20 -
(2) 交通騒音測定結果(平成26年度)	- 20 -
(3) 工場騒音測定結果(平成26年度).....	- 20 -
4 振動関係	- 21 -
(1) 交通振動測定結果(平成26年度)	- 21 -
5 悪臭関係	- 21 -
(1) 臭気調査結果(平成26年度)	- 21 -
6 土壌汚染関係	- 22 -
(1) 産業廃棄物最終処分場周辺土壌・米調査結果(平成26年度).....	- 22 -
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22年度から平成26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	H22	H23	H24	H25	H26
三日曾根	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
海老江	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
太閤山	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

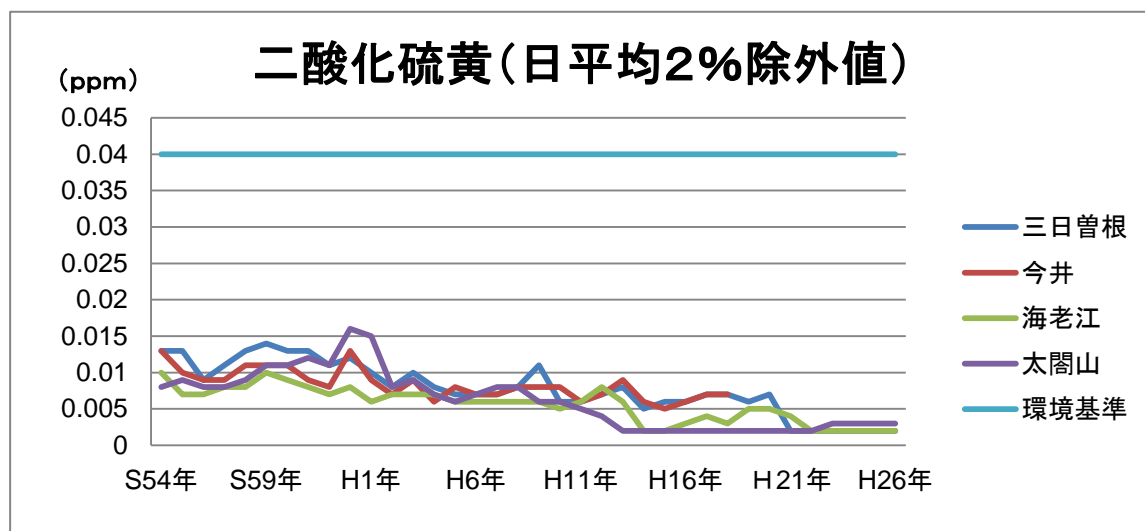
② 環境基準の達成状況

(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(×)				
	H22	H23	H24	H25	H26	H22	H23	H24	H25	H26	H22	H23	H24	H25	H26
三日曾根	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
海老江	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
太閤山	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1 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。

2 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22年度から平成26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)

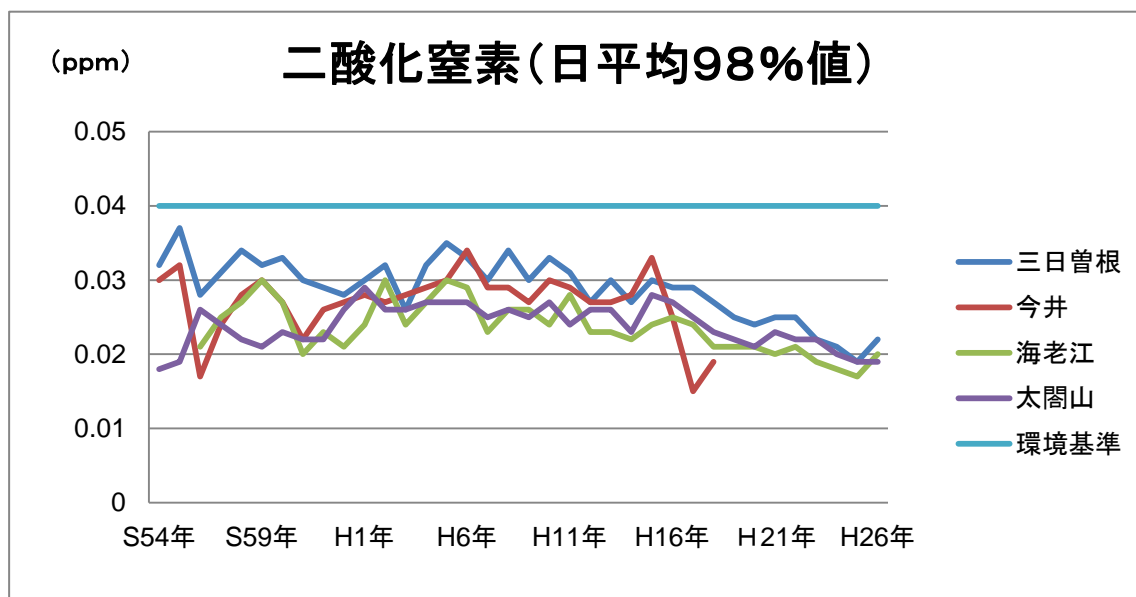
観測局名	H22	H23	H24	H25	H26
三日曾根	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007
海老江	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007
太閤山	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009

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(×)				
	H22	H23	H24	H25	H26	H22	H23	H24	H25	H26
	三日曾根	0.025	0.022	0.021	0.019	0.022	○	○	○	○
海老江	0.021	0.019	0.018	0.017	0.020	○	○	○	○	○
太閤山	0.022	0.022	0.020	0.019	0.019	○	○	○	○	○

注1 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22年度から平成26年度にかけて、年平均値はほぼ横ばいであり、平成26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/m³)

観測局名	H22	H23	H24	H25	H26
三日曾根	0.018	0.012	0.017	0.016	0.017
海老江	0.016	0.016	0.015	0.017	0.016
太閤山	0.017	0.016	0.016	0.018	0.017

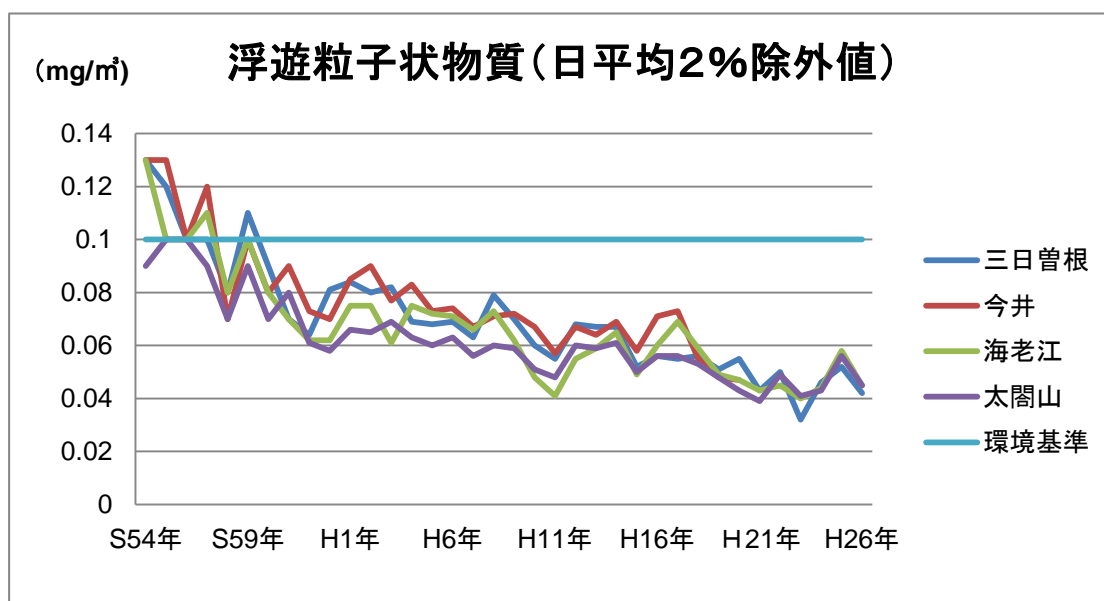
② 環境基準の達成状況

(単位:mg/m³)

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：0.10mg/m ³ 以下であること					適(O)、否(X)					適(O)、否(X)				
	H22	H23	H24	H25	H26	H22	H23	H24	H25	H26	H22	H23	H24	H25	H26
三日曾根	0.050	0.032	0.046	0.052	0.042	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
海老江	0.045	0.040	0.044	0.058	0.045	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
太閤山	0.049	0.041	0.043	0.056	0.045	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1 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/m³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/m³以下であることをいう。

注2 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/m³以下であり、かつ、年間を通じて1日平均値が 0.10mg/m³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22年度から平成26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)

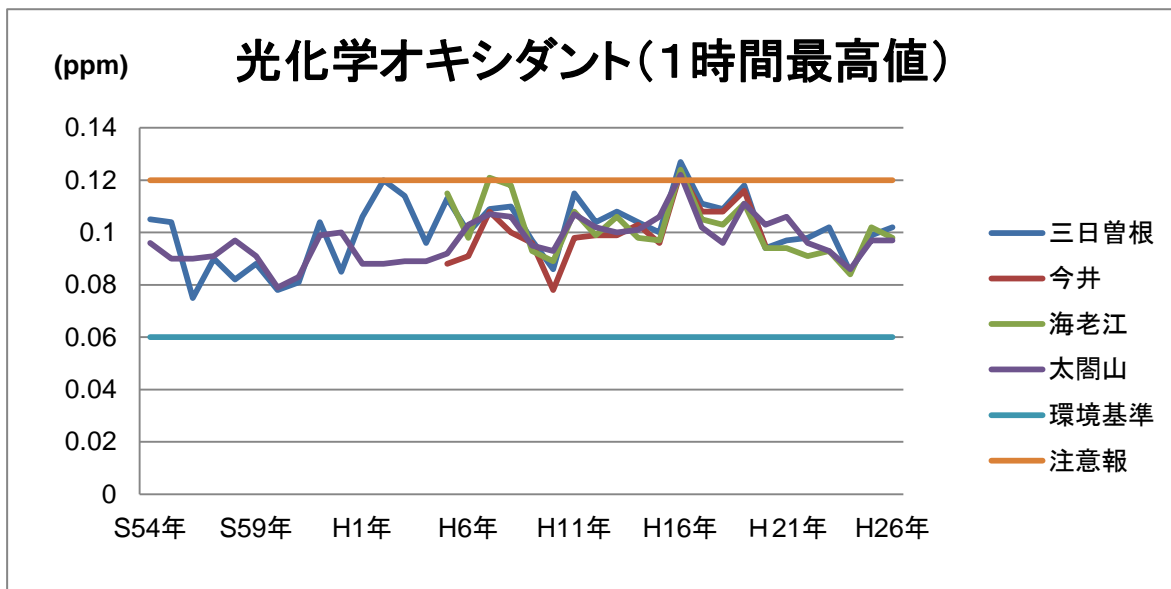
観測局名	H22	H23	H24	H25	H26
三日曾根	0.034	0.033	0.035	0.033	0.034
海老江	0.034	0.032	0.036	0.033	0.035
太閤山	0.030	0.029	0.031	0.031	0.031

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 基準：0.06ppm以下であること					1時間値が0.06ppmを超えない 場合の割合(%)				
	H22	H23	H24	H25	H26	H22	H23	H24	H25	H26
三日曾根	0.098	0.102	0.085	0.099	0.102	94.1	94.8	94.1	93.8	92.0
海老江	0.091	0.093	0.084	0.102	0.098	94.6	95.9	95.6	95.1	92.5
太閤山	0.096	0.093	0.086	0.097	0.097	95.8	96.3	96.4	94.7	93.3

注1 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)

観測局名	環境基準	観測月	H22	H23	H24	H25	H26
三日曾根	0.6	8月	0.021	0.013	0.015	0.014	0.013
		2月	0.009	0.031	0.016	0.020	0.027

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。

射水市内の河川では、全ての測定箇所環境基準を達成しています。

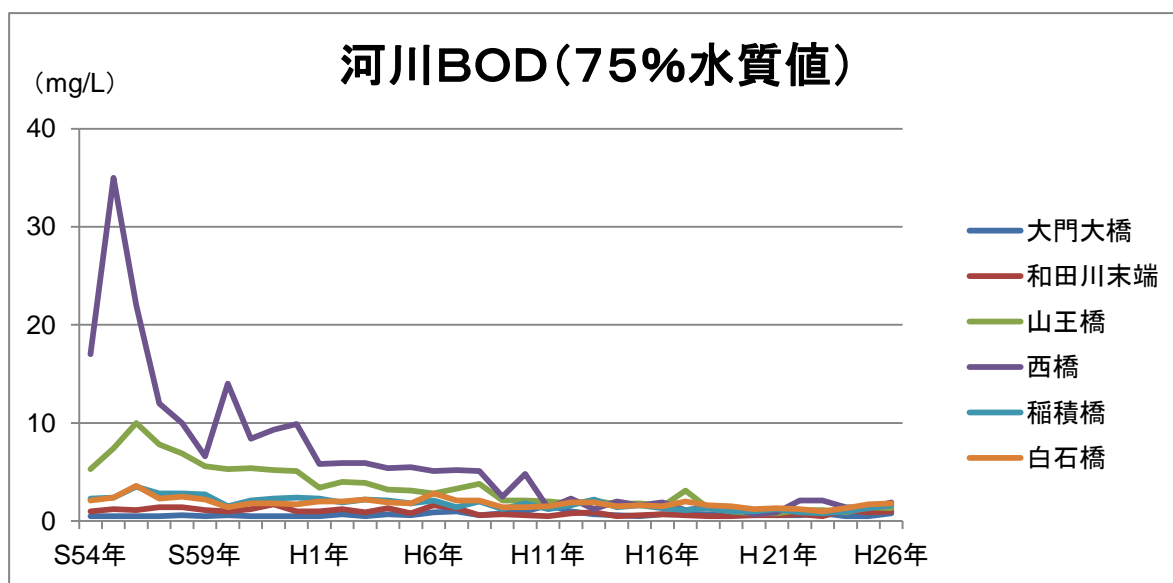
① 年度別推移(75%水質値)

(単位:mg/L)

河川名	水域 類型	環境 基準	測定箇所	H22	H23	H24	H25	H26	測定機関
庄 川	A	2 以下	大門大橋	0.6	0.8	0.5	0.5	0.8	国交省
			新庄川橋	0.5	0.6	0.5	0.9	0.9	射水市
和 田 川	A	2 以下	柳 橋	<0.5	0.6	<0.5	0.8	<0.5	射水市
			末 端	0.7	0.5	1.1	0.9	1.0	富山県
内 川	C	5 以下	山王橋	1.1	1.1	0.9	1.4	1.3	富山県
			西 橋	2.1	2.1	1.4	1.3	1.9	富山県
下 条 川	A	2 以下	小杉大橋	2.1	1.6	0.9	0.9	1.5	射水市
			稲 積 橋	0.9	0.8	1.0	1.3	1.6	富山県
			片 口 橋	1.0	1.2	0.7	1.1	1.8	射水市
新 堀 川	B	3 以下	白 石 橋	1.2	1.0	1.3	1.7	1.8	富山県
			下久々江橋	1.3	1.6	1.5	—	—	射水市

注1 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。

注2 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、全ての測定箇所環境基準を達成しています。

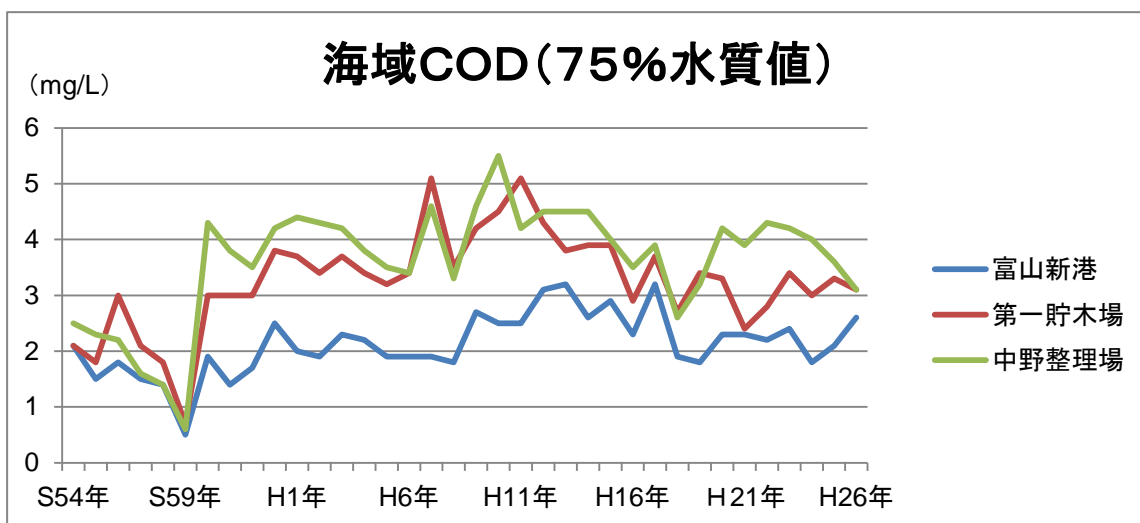
① 年度別推移(75%水質値)

(単位:mg/L)

河川名	水域類型	環境基準	測定箇所	H22	H23	H24	H25	H26	測定機関
富山新港	B	3以下	富山新港	2.2	2.4	1.8	2.1	2.6	富山県
第一貯木場	C	8以下	姫野橋	2.8	3.4	3.0	3.3	3.1	富山県
中野整理場	C	8以下	中央	4.3	4.2	4.0	3.6	3.1	富山県
富山湾	A	2以下	東側(海竜町)	2.2	2.0	2.3	0.9	2.0	射水市
			西側(海王町)	2.0	2.1	2.3	1.1	1.7	射水市

注1 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。

注2 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

富山県では地下水の継続監視調査を実施しており、このうち射水市内では、ひ素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が調査の対象になっています。

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す。

① 年度別推移

(単位:mg/L)

測定項目	環境基準	測定地域	H22	H23	H24	H25	H26
ひ素	0.01	戸破	N.D.	-	-	-	-
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10	黒河	N.D. ~ 5.8	N.D. ~ 5.2	N.D. ~ 3.1	0.1 ~ 3.7	0.1 ~ 2.8
		大江	N.D. ~ 2.4	N.D. ~ 2.3	2.2	8.9	1.4

注1 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)未満のことをいう。

(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 全窒素の年度別推移(年平均値)

(単位:mg/L)

河川名	測定箇所	H22	H23	H24	H25	H26
庄川	大門大橋	0.23	0.29	0.29	0.25	0.25
和田川	末端	0.46	0.41	0.43	0.29	0.35
内川	山王橋	1.20	1.10	0.70	0.69	0.80
	西橋	0.77	0.87	0.51	0.70	0.51
下条川	稲積橋	0.96	1.50	0.86	0.91	0.81
新堀川	白石橋	1.50	1.50	1.00	1.30	1.10
西部主幹排水路	西部排水機場	0.96	0.86	0.86	0.61	0.58
東部主幹排水路	東部排水機場	1.40	1.00	0.89	0.87	0.97
富山新港	富山新港	0.29	0.36	0.30	0.26	0.34

② 全りんの年度別推移(年平均値)

(単位:mg/L)

河川名	測定箇所	H22	H23	H24	H25	H26
庄川	大門大橋	0.008	0.014	0.009	0.014	0.011
和田川	末端	0.023	0.022	0.029	0.016	0.018
内川	山王橋	0.054	0.058	0.035	0.049	0.049
	西橋	0.070	0.080	0.032	0.067	0.041
下条川	稲積橋	0.063	0.081	0.080	0.086	0.061
新堀川	白石橋	0.067	0.087	0.091	0.110	0.090
西部主幹排水路	西部排水機場	0.100	0.098	0.100	0.120	0.091
東部主幹排水路	東部排水機場	0.097	0.120	0.120	0.160	0.160
富山新港	富山新港	0.038	0.033	0.031	0.041	0.044

(5) 下条川水域等に係る水質調査結果(平成26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 9日	11月 11日	7月 9日	11月 11日	7月 9日	11月 11日	7月 9日	11月 11日
PH	6.5以上 8.5以下	7.1	6.8	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4
BOD (mg/L)	2以下	2.3	1.8	2.2	1.5	2.0	1.6	2.3	1.8
CODMn (mg/L)	—	4.8	3.8	4.9	3.6	4.6	3.2	5.0	3.4
SS (mg/L)	25以下	3.0	1.0	15.0	3.0	13.0	2.0	19.0	5.0
DO (mg/L)	7.5以上	7.3	9.7	7.2	9.8	7.1	10.3	7.7	10.4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,000以下	14,000	890	7,000	1,200	11,000	590	12,000	250
全窒素 (mg/L)	—	2.6	3.10	1.60	1.60	1.40	1.20	1.40	1.30
全磷 (mg/L)	—	0.028	0.015	0.048	0.012	0.051	0.012	0.065	0.027

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 鷺塚線)		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 9日	11月 11日	7月 9日	11月 11日	7月 9日	11月 11日	7月 9日	11月 11日
PH	6.5以上 8.5以下	7.6	7.4	7.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
BOD (mg/L)	2以下	1.6	1.3	2.0	1.3	1.5	1.4	1.8	1.0
CODMn (mg/L)	—	5.0	3.3	4.1	3.2	3.2	3.1	3.0	4.2
SS (mg/L)	25以下	11.0	5.0	12.0	4.0	10.0	5.0	7.0	8.0
DO (mg/L)	7.5以上	7.5	10.6	8.0	10.6	7.9	9.1	7.3	9.0
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,000以下	8,400	330	4,900	700	41,000	5,800	9,400	3,600
全窒素 (mg/L)	—	1.2	1.30	1.00	1.20	0.93	1.60	0.97	2.60
全磷 (mg/L)	—	0.065	0.026	0.053	0.029	0.091	0.091	0.067	0.120

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 9日	11月 11日	7月 9日	11月 11日
PH	6.5以上 8.5以下	7.8	7.4	7.2	7.3
BOD (mg/L)	3以下	1.1	1.4	1.8	1.4
CODMn (mg/L)	—	3.9	3.1	3.8	3.0
SS (mg/L)	25以下	7.0	11.0	6.0	5.0
DO (mg/L)	5以上	7.3	10.1	8.7	10.1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	5,000以下	740	2,500	4,100	900
全窒素 (mg/L)	—	0.53	0.79	1.70	2.00
全磷 (mg/L)	—	0.021	0.030	0.110	0.092

環境基準:生活環境の保全に関する法律(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26年度)

調査項目	採水地点 環境基準	⑬新庄川橋(庄川)		⑭柳橋		⑮北野牧野用水	
		採水月日		採水月日		採水月日	
		7月 15日	11月 21日	7月 15日	11月 21日	7月 15日	11月 21日
PH	6.5以上 8.5以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3
BOD (mg/L)	2以下	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5
COD (mg/L)	—	1.4	0.7	1.7	0.7	1.6	<0.5
SS (mg/L)	25以下	3.0	3.0	4.0	5.0	8.0	1.0
DO (mg/L)	7.5以上	8.1	10.9	9.7	11.3	10.1	10.4
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,000以下	1,500	150	7,100	100	3,500	410
全窒素 (mg/L)	—	0.42	0.40	0.58	0.44	0.63	0.57
全燐 (mg/L)	—	0.013	0.010	0.027	0.008	0.040	0.019

調査項目	採水地点 環境基準	⑯中尾佐用水		⑰柳又川下流		⑱土合排水路下流	
		採水月日		採水月日		採水月日	
		7月 15日	11月 21日	7月 15日	11月 21日	7月 15日	11月 21日
PH	6.5以上 8.5以下	7.4	7.3	7.8	7.5	7.6	7.3
BOD (mg/L)	2以下	<0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5
COD (mg/L)	—	1.4	0.5	2.1	1.8	1.9	0.8
SS (mg/L)	25以下	7.0	<1	6.0	8.0	5.0	1.0
DO (mg/L)	7.5以上	9.7	10.4	10.0	11.0	10.0	10.7
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,000以下	6,400	350	17,000	74	24,000	150
全窒素 (mg/L)	—	0.52	0.62	0.54	0.63	0.52	0.65
全燐 (mg/L)	—	0.036	0.019	0.059	0.10	0.035	0.021

調査項目	採水地点 環境基準	⑲一丁田橋		⑳八幡橋		㉑親司川	
		採水月日		採水月日		採水月日	
		7月 15日	11月 21日	7月 15日	11月 21日	7月 15日	11月 21日
PH	6.5以上 8.5以下	7.4	7.3	7.1	7.0	7.3	7.2
BOD (mg/L)	2以下	0.6	0.6	0.9	<0.5	0.5	<0.5
COD (mg/L)	—	1.6	0.8	1.7	0.5	1.9	0.7
SS (mg/L)	25以下	3.0	1.0	5.0	1.0	5.0	2.0
DO (mg/L)	7.5以上	10.4	10.8	9.7	10.7	9.2	10.5
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,000以下	3,300	170	3,300	190	4,300	810
全窒素 (mg/L)	—	0.65	0.86	0.61	0.67	0.49	0.59
全燐 (mg/L)	—	0.035	0.034	0.031	0.016	0.042	0.024

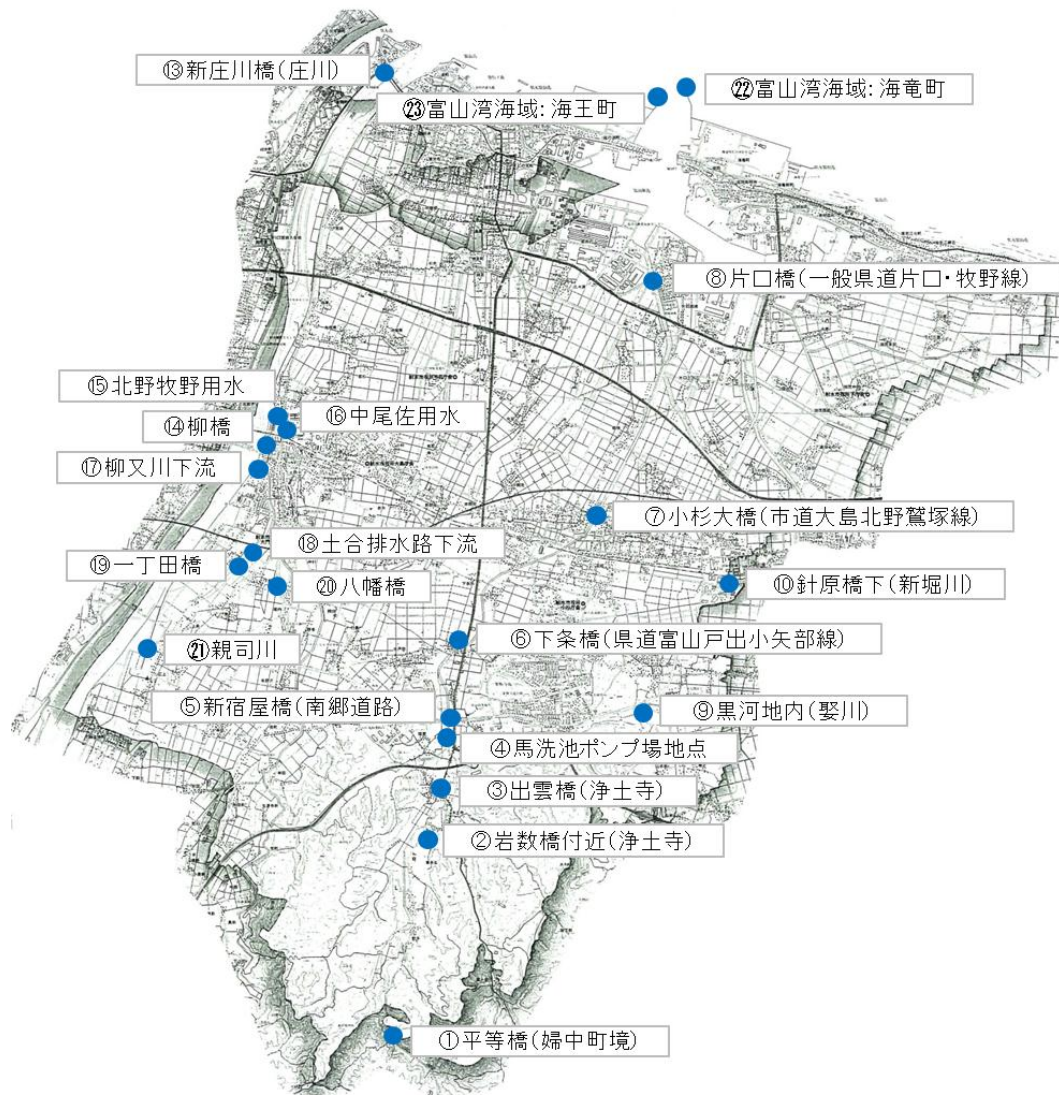
環境基準:生活環境の保全に関する基準(昭和46年環境庁告示第59号)別表2 河川A類型

(7) 海域に係る水質調査結果(平成26年度)

調査項目	採水地点 環境基準	②富山湾海域 (海竜町(東側))		③富山湾海域 (海王町(西側))		
		採水月日		採水月日		
		7月 1日	11月 5日	7月 1日	11月 5日	
PH	7.8以上 8.3以下	8.2	8.2	8.2	8.2	
BOD (mg/L)	—	1.0	0.5	1.0	0.6	
COD (mg/L)	2以下	2.0	1.3	1.4	1.7	
SS (mg/L)	—	3.0	2.0	2.0	2.0	
DO (mg/L)	表層: 0.5m	7.5以上	9.1	6.7	8.7	6.6
	中層: 2.0m		7.7	6.8	7.4	6.8
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1,000以下	220	17	170	59	
全窒素 (mg/L)	—	0.24	0.13	0.29	0.16	
全燐 (mg/L)	—	0.035	0.014	0.024	0.010	

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

【参考】 水質調査位置図(下条川水域等・和田川水域等・海域)



(8) 溜池に係る水質調査結果(平成26年度)

① 溜池

調査項目	採水地点	㉔薬勝寺池 (中太閤山)	㉕馬洗池 (宿屋)	㉖堀田堤①	㉖堀田堤②
	農業用水 基準	採水月日 7月23日	採水月日 7月23日	採水月日 7月23日	採水月日 7月23日
PH	6.0以上 7.5以下	7.4	7.6	7.2	7.2
BOD (mg/L)	—	1.2	2.7	0.6	0.6
COD _{Mn} (mg/L)	6以下	4.0	6.8	2.8	2.9
SS (mg/L)	100以下	2.0	9.0	3.0	4.0
DO (mg/L)	5以上	5.6	7.3	8.6	8.3
全窒素 (mg/L)	1以下	0.28	0.46	0.83	0.60
全磷 (mg/L)	—	0.019	0.034	0.012	0.019
大腸菌群数 (MPN/100mL)	—	5,400	49	350	2,200

調査項目	採水地点	㉗石畑池①	㉗石畑池②
	農業用水 基準	採水月日 11月19日	採水月日 11月19日
PH	6.0以上 7.5以下	7.1	7.1
BOD (mg/L)	—	1.4	1.1
COD _{Mn} (mg/L)	6以下	3.2	2.5
SS (mg/L)	100以下	6.0	4.0
DO (mg/L)	5以上	10.0	10.0
全窒素 (mg/L)	1以下	1.10	0.96
全磷 (mg/L)	—	0.012	0.007
大腸菌群数 (MPN/100mL)	—	920	540

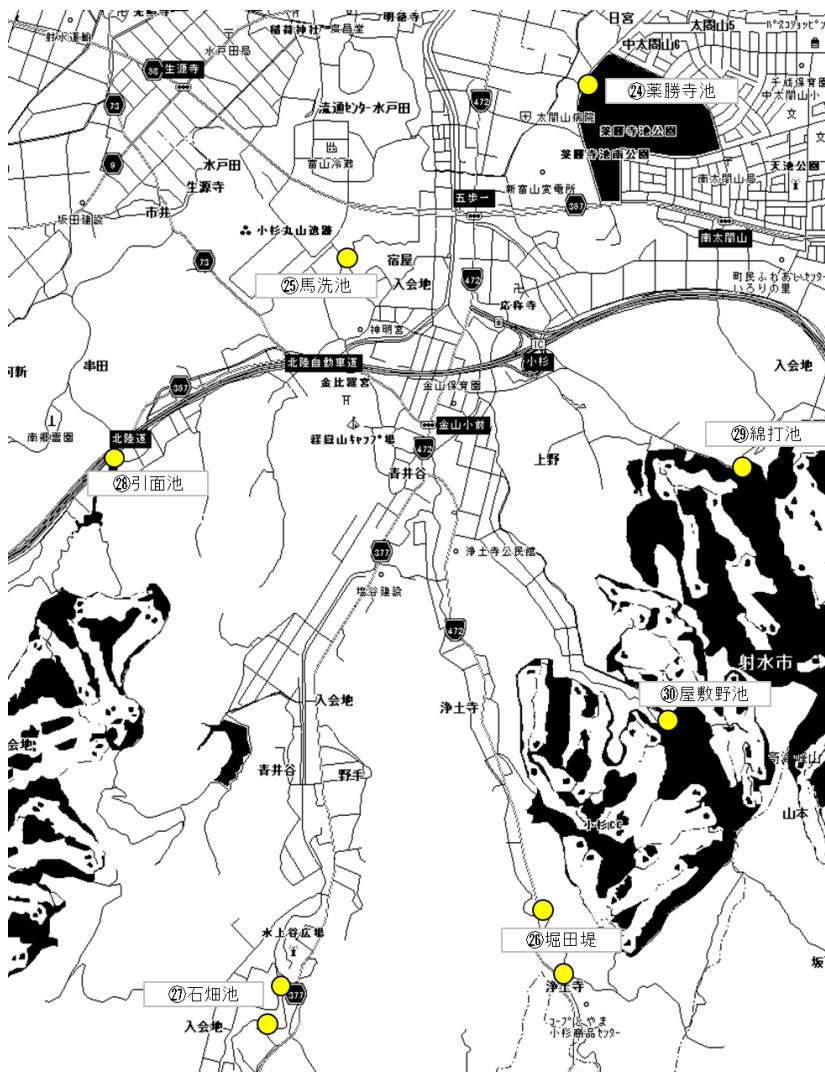
農業用水基準:かんがい用水の水質指針(昭和45年3月農林省)

② 溜池(ゴルフ場周辺)

調査項目	採水地点 農業用水 基準	⑳引面池(青井谷)		㉑綿打池(上野)		㉒屋敷野池(浄土寺)	
		採水月日		採水月日		採水月日	
		7月23日	11月19日	7月23日	11月19日	7月23日	11月19日
PH	6.0以上 7.5以下	7.9	7.1	8.2	7.0	8.2	7.2
BOD (mg/L)	—	1.9	<0.5	3.4	0.7	6.7	<0.5
CODMn (mg/L)	6以下	5.6	3.1	8.7	4.7	8.9	4.3
SS (mg/L)	100以下	3.0	7.0	6.0	11.0	11.0	60.0
DO (mg/L)	5以上	10.0	10.0	9.6	8.3	11.0	10.0
全窒素 (mg/L)	1以下	0.48	0.60	0.58	0.67	0.55	0.71
全燐 (mg/L)	—	0.030	0.028	0.027	0.023	0.044	0.033
大腸菌群数 (MPN/100mL)	—	540	920	350	79	2,400	540

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)

【参考】水質調査位置図(溜池)



(9) 産業廃棄物処分場等周辺環境影響調査結果(平成26年度)

調査項目	採水地点 許容限度	A社 排水管				B社 排水口				C社 排水口 ※ 富山市で調査実施			
		採水月日				採水月日				採水月日			
		5月 26日	8月 18日	10月 10日	12月 5日	5月 26日	8月 18日	10月 10日	12月 5日	5月 26日	8月 18日	10月 10日	12月 5日
PH	5.8以上 8.6以下	7.2	6.1	6.5	6.4	7.7	6.4	7.0	6.5	8.2	7.5	7.1	7.1
電気伝導率 (mS/m)	—	90	56	55	53	25	13	24	12	82	28	56	31
BOD (mg/L)	160(120)	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	2.4	2.1	1.4	0.6	4.2	1.1	1.1	2.4
COD _{Mn} (mg/L)	160(120)*	5.7	2.0	2.2	2.1	8.4	10.0	6.5	3.3	7.2	5.1	5.2	5.6
SS (mg/L)	200(150)	4.0	3.0	7.0	30.0	5.0	2.0	4.0	<1	6.0	3.0	3.0	15.0
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)	—	0.4	0.2	0.1	1.4	0.8	0.9	1.1	0.5	<0.1	0.4	0.3	0.6
溶解性鉄 (mg/L)	10.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.8	0.8	0.4	<0.1	0.2	<0.1	0.2
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	0.04	<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	0.05
カドミウム (mg/L)	0.03	<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	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.3	<0.1	0.2	0.1	0.3	0.1
溶解性マンガン (mg/L)	10.0	<0.1	0.6	0.2	0.5	<0.1	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1
ほう素 (mg/L)	10.0	0.06	0.05	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.020	<0.02	0.13	0.05	0.09	0.03
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)	—	0.0006	0.0004	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0006	<0.0002	0.0005

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			
		5月 26日	8月 18日	10月 10日	12月 5日	5月 26日	8月 18日	10月 10日	12月 5日	5月 26日	8月 18日	10月 10日	12月 5日
PH	5.8以上 8.6以下	7.9	7.1	7.4	7.0	7.4	6.6	7.2	6.9	7.4	6.6	7.5	6.9
電気伝導率 (mS/m)	-	34	16	26	15	31	16	26	13	31	16	27	16
BOD (mg/L)	160(120)	1.0	1.8	1.0	0.6	2.0	2.3	12.0	0.6	1.2	2.9	2.1	0.5
CODMn (mg/L)	160(120)*	3.6	3.1	2.7	2.5	4.4	8.8	16.0	2.1	3.8	7.8	6.4	3.3
SS (mg/L)	200(150)	2.0	17.0	2.0	21.0	4.0	2.0	25.0	13.0	2.0	2.0	5.0	46.0
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	0.7	0.2	0.9	0.3	0.6	0.6	0.8	0.1	0.4	0.4	2.6
溶解性鉄 (mg/L)	10.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.4
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)	0.03	<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	0.6	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1
溶解性マンガン (mg/L)	10.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.1
ほう素 (mg/L)	10.0	0.04	0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<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	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0006	<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	D社 (婦中町吉谷) : 排水路				
		許容限度	採水月日			
			7月23日	9月11日	11月19日	1月21日
PH	5.8以上 8.6以下	7.9	7.8	7.4	7.5	
電気伝導率 (mS/m)	—	50	—	-	150	
BOD (mg/L)	160(120)	3.4	<0.5	<0.5	0.6	
COD _{Mn} (mg/L)	160(120)*	17.0	15.0	15.0	17.0	
SS (mg/L)	200(150)	1.0	12.0	11.0	13.0	
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)	0.03	<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	0.48	—	—	0.45	

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26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	
		採水月日		採水月日		採水月日		採水月日		採水月日		採水月日		採水月日		採水月日	
		9月29日	1月30日	9月29日	1月30日	9月29日	1月30日	9月29日	1月30日	9月29日	1月30日	9月29日	1月30日	9月29日	1月30日	9月29日	1月30日
PH		7.0	7.0	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.6	7.2	7.3	6.7	6.8	8.0	8.1	9.2	7.4
		協定値:6.0~8.5		協定値:6.5~8.0		協定値:6.0~8.5		協定値:6.0~8.0		協定値:6.0~8.5		協定値:—		協定値:—		協定値:—	
BOD (mg/L)	160 (120)	—	—	—	—	11.0	12.0	1.8	8.1	<0.5	1.1	<0.5	2.3	8.6	11.0	10.0	3.5
		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)	2.2	2.9	1.6	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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)	6.0	9.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	—	—	27.0	12.0	5.0	1.0
		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) (鉱油類)	5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	—	—	—	—	2.5	1.0	0.8	<0.5
		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	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
		協定値:—		協定値:—		協定値:—		協定値:1,000		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	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	0.047	—	—	—	—
		協定値:—		協定値:—		協定値:—		協定値:—		協定値:—		協定値:—		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:—		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:—		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:—		協定値:—		協定値:—	
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	8	1.2	2.0	<0.08	0.13	0.54	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		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	—	—	0.007	<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26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20日	11月26日	5月20日	11月26日	5月20日	11月26日
MCPA (mg/L)	0.005 以下	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アシュラム (mg/L)	0.2 以下	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
イソキサチオン (mg/L)	0.008 以下	—	—	—	—	—	—
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	0.3 以下	—	—	—	—	—	—
オキサジクロメホン (mg/L)	0.02 以下	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	0.04 以下	—	—	—	—	—	—
カフェンストロール (mg/L)	0.008 以下	<0.00008	<0.00008	—	—	—	—
キノクラミン (ACN) (mg/L)	0.005 以下	—	—	—	—	—	—
キャプタン (mg/L)	0.3 以下	—	—	—	—	—	—
クミルロン (mg/L)	0.03 以下	—	—	—	—	—	—
グリホサート (mg/L)	2 以下	—	—	—	—	—	—
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	0.05 以下	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジチオピル (mg/L)	0.009 以下	<0.00009	<0.00009	—	—	—	—
ダイアジノン (mg/L)	0.005 以下	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
チウラム (mg/L)	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チオファネートメチル (mg/L)	0.3 以下	<0.003	<0.003	—	—	—	—
トリクロピル (mg/L)	0.006 以下	—	—	—	—	—	—
ピリブチカルブ (mg/L)	0.02 以下	—	—	—	—	—	—
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	0.003 以下	—	—	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	0.03 以下	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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
ベノミル (mg/L)	0.02 以下	—	—	—	—	—	—
ペンシクロン (mg/L)	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペンディメタリン (mg/L)	0.3 以下	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ベンフレセート (mg/L)	0.07 以下	—	—	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
メコプロップ (MCP) (mg/L)	0.05 以下	—	—	—	—	—	—
メタラキシル (mg/L)	0.06 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006

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)

農 薬 名	採水地点	高岡C. C. 周辺①		高岡C. C. 周辺②		
		目標値	採水月日		採水月日	
			5月20日	11月26日	5月20日	11月26日
MCPA (mg/L)	0.005 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
アシュラム (mg/L)	0.2 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
イソキサチオン (mg/L)	0.008 以下	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	
イソプロチオラン (IPT) (mg/L)	0.3 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
オキサジクロメホン (mg/L)	0.02 以下	—	—	—	—	
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	0.04 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
カフェンストール (mg/L)	0.008 以下	—	—	—	—	
キノクラミン (ACN) (mg/L)	0.005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
キャプタン (mg/L)	0.3 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
クミルロン (mg/L)	0.03 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
グリホサート (mg/L)	2 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロタロニル (TPN) (mg/L)	0.05 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ジチオピル (mg/L)	0.009 以下	—	—	—	—	
ダイアジノン (mg/L)	0.005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
チウラム (mg/L)	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
チオファネートメチル (mg/L)	0.3 以下	—	—	—	—	
トリクロピル (mg/L)	0.006 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ピリブチカルブ (mg/L)	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	0.003 以下	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	0.03 以下	—	—	—	—	
プロピコナゾール (mg/L)	0.05 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
ベノミル (mg/L)	0.02 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
ペンシクロン (mg/L)	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ペンディメタリン (mg/L)	0.3 以下	—	—	—	—	
ベンフレセート (mg/L)	0.07 以下	—	—	—	—	
メコプロップ (MCP) (mg/L)	0.05 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
メタラキシル (mg/L)	0.06 以下	—	—	—	—	

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26年度)

調査項目	採水地点	広上工業団地周辺		誕生寺
		土合地内①		採水月日
		採水月日		
	基準値	8月12日	12月12日	9月11日
一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10以下	0.5	0.5	2.3
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満
塩化物イオン (mg/L)	200以下	5.2	5.9	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300以下	39	40	40
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満
PH値	5.8~8.6	6.5	6.5	6.4
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未満
濁度 (度)	2以下	1未満	1未満	1未満

基準値:水道法に基づく水質基準(厚生労働省令第101号)

3 騒音関係

(1) 環境騒音測定結果(平成26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 [H26.10月測定] (6:00~22:00)		夜間 [H26.10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	48		[55]	44	[45]
西新湊	第一種中高層住居	A	44		[55]	38	[45]
野村	調整区域	—	49		—	41	—
片口高場	準工業	C	47		[65]	42	[60]
七美中野	準工業	C	47		[60]	40	[50]
射水町	第一種住居	B	41		[65]	36	[60]
小杉地区	太閤山	第一種低層住居専用	A	40	[60]	43	[55]
	三ヶ	第一種住居	B	46	[55]	37	[45]
大島地区	小島	第一種中高層住居	A	51	[55]	43	[45]

(2) 交通騒音測定結果(平成26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 [H26.10月測定] (6:00~22:00)		夜間 [H26.10・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	—	75	—	71	—
県道片口・牧野線	新片町	準工業	c	66	[75]	59	[70]
県道串田新・黒河線	南太閤山	第一種低層住居専用	a	67	[70]	62	[65]
国道472号線	橋下条	調整区域	—	72	—	64	—
県道富山戸出小矢部線	太閤山	第一種低層住居専用	a	65	[70]	54	[65]
東老田・高岡線	八塚	第一種住居	b	70	[75]	70	[70]
県道富山・高岡線	小島	近隣商業	c	70	[75]	67	[70]
市道大島北野鷺塚線	小島	第一種中高層住居	a	67	[70]	62	[65]

(3) 工場騒音測定結果(平成26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 [H26.11測定] (22:00~6:00)	[基準値] <協定値>		
				昼間	朝夕	夜間
M社	工業	4種	46	[70] <70>	[65] <65>	[63] <63>
	工業	4種A	48	[65] <65>	[60] <60>	[55] <55>
	工業	4種A	44	[65] <65>	[60] <60>	[55] <55>
N社	工業	4種	44	[70] <65>	[65] <60>	[63] <60>
	工業	4種A 学校	47	[60] <60>	[55] <55>	[50] <50>
O社	工業専用	4種A	46	[65] <54>	[60] <54>	[55] <54>
	工業専用	4種A	44	[65] <54>	[60] <54>	[55] <54>
	工業専用	4種A	51	[65] <54>	[60] <54>	[55] <54>
P社	工業専用	4種	56	[70] <70>	[65] <65>	[63] <63>
Q社	工業専用	4種	52	[70] <65>	[65] <60>	[63] <55>
R社	工業専用	4種	47	[70] <70>	[65] <65>	[63] <63>

4 振動関係

(1) 交通振動測定結果(平成26年度)

(単位:デジベル)

路線名	測定地点	用途区域(地域)	区域の区分	昼間 [H26.10月測定] (8:00~19:00)		夜間 [H26.10・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
国道8号線	津幡江	調整区域	—	46	—	39	—
県道片口・牧野線	新片町	準工業	2種	44	[70]	35	[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]	34	[60]
国道472号線	橋下条	調整区域	—	54	—	44	—
県道富山戸出小矢部線	太閤山	第一種低層住居専用	1種	45	[65]	28	[60]
東老田・高岡線	八塚	第一種住居	1種	50	[65]	38	[60]
県道富山・高岡線	小島	近隣商業	2種	40	[70]	32	[65]
市道大島北野鷲塚線	小島	第一種中高層住居	1種	43	[65]	30	[60]

5 悪臭関係

(1) 臭気調査結果(平成26年度)

調査項目	採取地点	規制基準	S社	T社
			採取月日	採取月日
			9月24日	9月24日
アンモニア (ppm)	2	2	<0.1	0.1
メチルメルカプタン (ppm)	0.004	0.004	<0.0002	<0.0002
硫化水素 (ppm)	0.06	0.06	<0.002	<0.002
硫化メチル (ppm)	0.05	0.05	<0.001	<0.001
二硫化メチル (ppm)	0.03	0.03	<0.0009	<0.0009
トリメチルアミン (ppm)	0.02	0.02	<0.0005	<0.0005
プロピオン酸 (ppm)	0.07	0.07	<0.003	<0.003
ノルマル酪酸 (ppm)	0.002	0.002	<0.0001	<0.0001
ノルマル吉草酸 (ppm)	0.002	0.002	<0.00009	<0.00009
イソ吉草酸 (ppm)	0.004	0.004	<0.0001	<0.0001
臭気指数	—	—	<10	<10

6 土壤汚染関係

(1) 産業廃棄物最終処分場周辺土壌・米調査結果(平成26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
		採取月日	採取月日	採取月日	採取月日
	基準値	10月23日	10月23日	10月23日	10月23日
カドミウム mg/kg-dry	—	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
鉛 mg/kg-dry	—	<20	<20	22	21
ひ素 mg/kg-dry	15	2.20	1.40	1.30	1.80
総水銀 mg/kg-dry	—	0.17	0.24	0.32	0.24
六価クロム mg/kg-dry	—	<5	<5	<5	<5
亜鉛 mg/kg-dry	120	66	77	62	73
銅 mg/kg-dry	125	6	8	8	6

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
		採取月日	採取月日	採取月日	採取月日
	基準値	9月3日	9月3日	8月25日	9月3日
カドミウム mg/kg	0.4	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
鉛 mg/kg-dry	—	<20	<20	<20	<20
ひ素 mg/kg-dry	—	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
総水銀 mg/kg-dry	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム mg/kg-dry	—	<5	<5	<5	<5
亜鉛 mg/kg-dry	—	24	23	25	23
銅 mg/kg-dry	—	<10	<10	<10	<10

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。)