

データ 編

1. 大気関係測定結果

- (1) 二酸化硫黄 (SO₂ : 月間値)
- (2) 一酸化窒素 (NO : 月間値)
- (3) 二酸化窒素 (NO₂ : 月間値)
- (4) 窒素酸化物 (NO+NO₂ : 月間値)
- (5) 浮遊粒子状物 (SPM : 月間値)
- (6) 光化学オキシダント (Ox : 月間値)
- (7) 一酸化炭素 (CO : 月間値)
- (8) 炭化水素 (HC : 月間値)
- (9) 微小粒子状物質 (PM2.5 : 月間値)
- (10) 有害大気汚染物質 (月間値)

2. 水質関係測定結果

- (1) 公共用水域 (河川) 水質測定結果
- (2) 市内河川水質測定結果

1. 大気関係測定結果

(1) 二酸化硫黄測定結果 (SO₂: 月間値)

項目		2014年										2015年			年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	(日)	30	31	29	31	28	30	31	30	31	31	28	31	361	
測定時間	(時間)	715	742	713	742	693	718	741	717	740	742	670	742	8675	
月平均値	(ppm)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	
1時間値が0.1ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値	(ppm)	0.012	0.013	0.017	0.016	0.011	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.014	0.017	
日平均値の最高値	(ppm)	0.008	0.008	0.010	0.011	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.011	

局名：天理局

(2) 一酸化窒素測定結果 (NO: 月間値)

項目		2014年										2015年			年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	29	362	
測定時間	(時間)	716	740	717	741	740	714	740	716	738	734	668	712	8676	
月平均値	(ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	
1時間値の最高値	(ppm)	0.035	0.024	0.009	0.023	0.027	0.022	0.023	0.043	0.049	0.054	0.032	0.040	0.054	
日平均値の最高値	(ppm)	0.004	0.003	0.002	0.007	0.005	0.006	0.005	0.016	0.017	0.017	0.005	0.007	0.017	

局名：天理局

(3) 二酸化窒素測定結果 (NO₂: 月間値)

項目		2014年										2015年			年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	29	362	
測定時間	(時間)	716	740	717	741	740	714	740	716	738	734	668	712	8676	
月平均値	(ppm)	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.012	0.011	0.013	0.012	0.011	0.010	
1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.036	0.028	0.024	0.022	0.025	0.030	0.035	0.036	0.048	0.034	0.034	0.048	
日平均時間の最高値	(ppm)	0.021	0.019	0.016	0.012	0.010	0.012	0.014	0.024	0.021	0.026	0.023	0.019	0.026	
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

局名：天理局

(4) 窒素酸化物測定結果 (NO+NO₂: 月間値)

項目		2014年										2015年			年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	29	362	
測定時間	(時間)	716	740	717	741	740	714	740	716	738	734	668	712	8676	
月平均値	(ppm)	0.012	0.010	0.009	0.009	0.008	0.009	0.010	0.016	0.015	0.017	0.014	0.014	0.012	
1時間値の最高値	(ppm)	0.066	0.057	0.037	0.037	0.034	0.044	0.041	0.068	0.067	0.082	0.058	0.074	0.082	
日平均値の最高値	(ppm)	0.023	0.021	0.017	0.014	0.013	0.014	0.019	0.035	0.036	0.043	0.027	0.025	0.043	
月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	(%)	86.6	87.3	87.4	82.1	74.2	81.6	81.0	76.1	76.7	77.9	85.5	83.1	81.3	

局名：天理局

(5) 浮遊粒子状物質測定結果 (SPM: 月間値)

項目		2014年										2015年			年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	(日)	30	31	29	31	21	30	31	30	29	31	28	31	352	
測定時間	(時間)	717	742	713	742	500	716	741	718	714	742	670	742	8457	
月平均値	(mg/m ³)	0.021	0.023	0.022	0.020	0.011	0.014	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.020	0.018	
1時間値が 0.20mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が 0.10mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.068	0.078	0.072	0.052	0.044	0.045	0.059	0.058	0.083	0.089	0.059	0.064	0.089	
日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.048	0.063	0.058	0.032	0.019	0.025	0.031	0.034	0.042	0.044	0.042	0.037	0.063	

局名：天理局

(6) 光化学オキシダント測定結果 (O_x: 月間値)

項目		2014年										2015年			年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
昼間測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
昼間測定時間	(時間)	447	443	447	463	461	445	461	448	454	462	417	463	5411	
昼間の1時間値の月 平均値	(ppm)	0.046	0.052	0.047	0.039	0.023	0.035	0.030	0.022	0.021	0.023	0.030	0.035	0.033	
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた日 数と時間	(日)	16	25	17	16	2	12	2	0	0	0	1	8	99	
	(時間)	95	154	124	71	3	32	4	0	0	0	3	32	518	
昼間の1時間値が 0.12ppm以上の日数 と時間	(日)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	(時間)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
昼間の1時間値の最 高値	(ppm)	0.093	0.117	0.128	0.113	0.064	0.093	0.065	0.055	0.051	0.048	0.065	0.087	0.128	
昼間の日最高1時間 値の月平均値	(ppm)	0.063	0.073	0.072	0.062	0.039	0.056	0.048	0.038	0.031	0.034	0.043	0.051	0.051	

局名：天理局

(7) 一酸化炭素測定結果 (CO : 月間値)

項目		2014年										2015年			年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	(日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	31	28	31	363
測定時間	(時間)	713	737	713	714	735	713	736	714	737	736	666	738	8652	
月平均値	(ppm)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	
8時間値が 20ppm を超えた回数	(回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が 10ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1時間値の最高値	(ppm)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.08	0.06	0.08	0.09	0.10	0.08	0.06	0.10	
日平均値の最高値	(ppm)	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	
1時間値が 30ppm 以上となったことがある日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

局名：天理局

(8) 炭化水素測定結果 (HC : 月間値)

項目		2014年										2015年			年間	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
非メタン	測定時間	(時間)	332	722	712	711	734	709	733	713	735	735	664	736	8236	
	月平均値	(ppmC)	0.07	0.06	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.15	0.11	0.12	0.11	0.12	0.10	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	0.10	0.07	0.10	0.10	0.09	0.12	0.13	0.20	0.14	0.15	0.13	0.15	0.13	
	6~9時測定日数	(日)	14	30	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	346	
	6~9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	0.18	0.20	0.20	0.20	0.17	0.31	0.30	0.50	0.33	0.42	0.28	0.37	0.50
		最低値	(ppmC)	0.04	0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.01
	6~9時の3時間平均値が 0.20ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	2	4	11	8	5	6	7	43	
6~9時の3時間平均値が 0.31ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	1	7		
メタン	測定時間	(時間)	332	722	712	711	734	709	733	713	735	735	664	736	8236	
	月平均値	(ppmC)	1.91	1.83	1.89	1.92	1.86	1.94	1.91	1.94	1.95	1.95	1.95	1.92	1.91	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	1.96	1.88	1.92	1.99	1.90	2.02	1.96	1.99	1.98	1.98	1.98	1.96	1.96	
	6~9時測定日数	(日)	14	0	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	346	
	6~9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.04	2.00	1.99	2.29	2.10	2.18	2.07	2.07	2.10	2.07	2.08	2.03	2.29
		最低値	(ppmC)	1.86	1.55	1.83	1.81	1.75	1.86	1.84	1.86	1.91	1.90	1.92	1.86	1.55
	6~9時の3時間平均値が 2.0ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
全炭化水素	測定時間	(時間)	332	722	712	711	734	709	733	713	735	735	664	736	8236	
	月平均値	(ppmC)	1.98	1.89	1.98	2.02	1.95	2.03	2.01	2.08	2.06	2.08	2.05	2.04	2.02	
	6~9時における月平均値	(ppmC)	2.06	1.95	2.02	2.08	2.00	2.14	2.09	2.18	2.12	2.13	2.11	2.11	2.08	
	6~9時測定日数	(日)	14	0	30	30	30	30	31	30	31	31	28	31	346	
	6~9時3時間平均値	最高値	(ppmC)	2.21	2.18	2.17	2.41	2.23	2.33	2.37	2.51	2.38	2.44	2.29	2.31	2.51
		最低値	(ppmC)	1.90	1.56	1.87	1.89	1.79	1.88	1.90	1.96	1.95	1.95	2.00	1.92	1.56
	6~9時の3時間平均値が 2.0ppm を超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

局名：天理局

(9) 微小粒子状物質測定結果 (PM2.5 : 月間値)

項目		2014年										2015年			年間
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
月平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.7	20.3	19.1	18.4	8.9	12.0	13.4	16.1	15.3	16.2	15.1	18.0	16.0	
日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	48.7	55.5	53.5	31.8	22.5	25.1	27.0	28.3	40.9	36.7	34.3	34.3	55.5	
日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	(日)	4	2	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	12	

局名：天理局

(10) 有害大気汚染物質測定結果 (月間値)

(平成26年度)

	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン
4月	1.3	0.31	0.21	1.1
5月	0.61	0.045	0.18	1.2
6月	0.54	0.05	0.21	1.8
7月	0.54	0.045	0.035	1.7
8月	0.44	0.16	0.03	0.44
9月	0.54	0.28	0.16	1.6
10月	0.68	0.13	0.03	2.2
11月	0.79	0.04	0.03	0.72
12月	0.68	0.11	0.025	0.87
1月	1.2	0.20	0.19	0.87
2月	1.1	0.04	0.03	0.90
3月	0.82	0.04	0.03	0.40
平均	0.77	0.12	0.097	1.2
環境基準	3	200	200	150

局名：天理局

2. 水質関係測定結果

(1) 公共用水域（河川）水質測定結果

(平成 26 年度)

水 域 名		布留川												
地 点 名		みどり橋												
採 水 月 日		4/15	5/8	6/3	7/1	8/7	9/4	10/20	11/6	12/18	1/13	2/2	3/13	
採 水 時 刻		9:30	9:40	9:35	9:45	9:25	9:40	9:45	9:55	9:30	9:45	9:45	9:30	
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	気温 [°C]	14	19	27.5	27.5	30	26.5	21	19	2	6.5	4.5	8	
	水温 [°C]	9.5	13.5	22.5	22.5	24.5	21.5	18	18	3.5	4.5	4	5	
	透視度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	色相	白濁・灰濁・茶濁	無色	黄色・淡(明)	白濁・灰濁・茶濁	白濁・灰濁・茶濁	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	白濁・灰濁・茶濁	白濁・灰濁・茶濁	白濁・灰濁・茶濁	黄色・淡(明)
	外觀													
	油膜													
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	流量 [m³/sec]													
	生 活 環 境 項 目	pH	7.8	7.2	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	8	7.9	7.7	7.8	7.6
		溶存酸素 [mg/L]	11	10	9.2	9	8.5	8.5	9.5	9.8	13	12	13	13
		生物学的酸素要求量 [mg/L]	1.2	1	0.9	0.7	0.8	1.3	0.9	1.1	1.2	1	1	1.2
		化学的酸素要求量 [mg/L]	3.5	3.6	4.1	4.1	4.9	5.7	4.3	5	3.6	2.2	3.1	3.2
		浮遊物質質量 [mg/L]	4	3	4	3	10	13	4	11	6	2	5	4
大腸菌群数 [MPN/100mL]				2600	22000			35000			700			
全窒素 [mg/L]		0.69	0.63	0.62	0.58	0.59	0.7	0.72	0.73	0.79	0.71	1	0.75	
全磷 [mg/L]		0.013	0.023	0.037	0.035	0.044	0.042	0.017	0.03	0.017	0.008	0.021	0.021	
健 康 項 目		カドミウム [mg/L]			<0.0003									
		全シアン [mg/L]			不検出									
	鉛 [mg/L]			<0.002										
	六価クロム [mg/L]			<0.01										
	砒素 [mg/L]			<0.001										
	総水銀 [mg/L]			<0.0005										
	P C B [mg/L]													
	ジクロロメタン [mg/L]			<0.0002										
	四塩化炭素 [mg/L]			<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]			<0.0002										
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]			<0.0002										
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]			<0.0002										
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]			<0.0002										
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]			<0.0002										
	トリクロロエチレン [mg/L]			<0.0002										
	テトラクロロエチレン [mg/L]			<0.0002										
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]			<0.0004										
	チウラム [mg/L]									<0.001				
	シマジン [mg/L]									<0.0003				
	チオベンカルブ [mg/L]									<0.002				
	ベンゼン [mg/L]			<0.0002										
	セレン [mg/L]			<0.002										
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]	0.46			0.45			0.58			0.67			
ふっ素 [mg/L]			0.1											
ほう素 [mg/L]			0.01											
1,4-ジオキサン [mg/L]						<0.005								
特 殊 項 目	銅 [mg/L]													
	亜鉛 [mg/L]	<0.001			0.001			0.001				0.012		
そ の 他	電気伝導度 [μS/cm]	110	120	130	130	140	110	110	120	120	130	120	110	
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			

(平成 26 年度)

水 域 名		布留川												
地 点 名		布留川流末												
採 水 月 日		4/15	5/8	6/3	7/1	8/7	9/4	10/20	11/6	12/18	1/13	2/2	3/13	
採 水 時 刻		9:55	10:00	10:10	10:10	9:50	10:10	10:20	10:35	10:05	10:10	10:20	10:00	
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	気温 [°C]	15.5	21	28	28	32	27	21	20	2.5	6.5	5	9	
	水温 [°C]	13.5	18	27	28	30.5	22.5	18.5	17.5	1.5	5	4.5	6	
	透視度	>30	>30	25	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	外観													
	油膜													
	臭気	その他(微)	その他(微)	その他(微)	その他(微)	その他(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	その他(微)	無臭	
	流量 [m³/sec]													
	生 活 環 境 項 目	pH	8.1	7.8	8.4	7.4	8.2	7.8	8	8.2	7.9	8	8.3	7.7
		溶存酸素 [mg/L]	11	11	10	6.6	9.5	8.8	10	11	14	14	15	13
		生物化学的酸素要求量 [mg/L]	1.5	1.4	4.5	1.3	4.7	1.4	1.3	1.3	1.8	1.7	1.3	1.3
		化学的酸素要求量 [mg/L]	4.4	3.9	10	5.4	8.2	3.8	4.4	4.4	3.9	3.8	4.3	3
		浮遊物質質量 [mg/L]	2	3	17	6	7	4	8	4	8	4	1	5
大腸菌群数 [MPN/100mL]														
全窒素 [mg/L]		0.77	0.53	0.8	0.61	0.87	0.45	0.77	0.93	0.93	0.85	1.1	0.75	
全磷 [mg/L]		0.042	0.079	0.23	0.15	0.29	0.1	0.067	0.083	0.045	0.042	0.06	0.027	
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]			<0.0003										
	全シアン [mg/L]			不検出										
	鉛 [mg/L]			<0.002										
	六価クロム [mg/L]			<0.01										
	砒素 [mg/L]			0.001										
	総水銀 [mg/L]			<0.0005										
	P C B [mg/L]						不検出							
	ジクロロメタン [mg/L]			<0.0002										
	四塩化炭素 [mg/L]			<0.0002										
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]			<0.0002										
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]			<0.0002										
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]			<0.0002										
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]			<0.0002										
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]			<0.0002										
	トリクロロエチレン [mg/L]			<0.0002										
	テトラクロロエチレン [mg/L]			<0.0002										
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]			<0.0004										
	チウラム [mg/L]									<0.001				
	シマジン [mg/L]									<0.0003				
	チオベンカルブ [mg/L]									<0.002				
	ベンゼン [mg/L]			<0.0002										
セレン [mg/L]			<0.002											
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]	0.48			0.25			0.52			0.59				
ふっ素 [mg/L]			0.2											
ほう素 [mg/L]			0.02											
1,4-ジオキサン [mg/L]						<0.005								
特 殊 項 目	銅 [mg/L]			0.004										
	亜鉛 [mg/L]	0.006			0.003			0.003				0.008		
そ の 他	電気伝導度 [μ S/cm]	160	140	220	150	160	140	170	180	180	210	240	140	
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1			

(平成 26 年度)

水 域 名		西門川			
地 点 名		西門川流末			
採 水 月 日		4/22	7/18	10/2	1/8
採 水 時 刻		9:35	10:40	9:35	9:35
一 般 項 目	天候	曇り	晴れ	曇り	曇り
	気温 [°C]	16	32	23	4
	水温 [°C]	16	29	22.5	5
	透視度	>30	>30	>30	>30
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	外観				
	油膜				
	臭気	その他(微)	その他(微)	無臭	その他(微)
	流量 [m³/sec]				
	生 活 環 境 項 目	pH	7.7	7.7	8
溶存酸素 [mg/L]		8.4	8	9.1	11
生物化学的酸素要求量 [mg/L]		3.6	2.2	4.3	3.3
化学的酸素要求量 [mg/L]		7	6.9	9.2	6.4
浮遊物質濃度 [mg/L]		6	7	11	9
大腸菌群数 [MPN/100mL]					
全窒素 [mg/L]		1.3	0.81	1.2	1.7
全磷 [mg/L]		0.14	0.46	0.23	0.12
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]				
	全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]				
	六価クロム [mg/L]				
	砒素 [mg/L]				
	総水銀 [mg/L]				
	P C B [mg/L]				
	ジクロロメタン [mg/L]				
	四塩化炭素 [mg/L]				
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]				
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]				
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]				
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]				
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]				
	トリクロロエチレン [mg/L]				
	テトラクロロエチレン [mg/L]				
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]				
	チウラム [mg/L]				
	シマジン [mg/L]				
	チオベンカルブ [mg/L]				
	ベンゼン [mg/L]				
	セレン [mg/L]				
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]				
ふっ素 [mg/L]					
ほう素 [mg/L]					
1,4-ジオキサン [mg/L]					
特 殊 項 目	銅 [mg/L]				
	亜鉛 [mg/L]				
そ の 他	電気伝導度 [μ S/cm]				
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]				

(2) 市内河川水質測定結果

(平成 26 年度)

水 域 名		布目川				
地 点 名		山田町				
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4	
採 水 時 刻		9:19	9:30	13:40	9:18	
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	気温 [°C]	15.5	30.8	17.8	4.8	
	水温 [°C]	11.3	24	15	4.7	
	透視度	30以上	30以上	30以上	30以上	
	色相					
	外観	微黄緑色	微黄緑色	微黄緑色	微黄緑色	
	油膜					
	臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	
	流量 [m ³ /sec]					
	pH		6.8	7.3	7.2	7.2
生 活 環 境 項 目	溶存酸素 [mg/L]		9.8	8	9.8	9.6
	生物化学的酸素要求量 [mg/L]		1.3	1.1	0.8	0.6
	化学的酸素要求量 [mg/L]					
	浮遊物質 [mg/L]		8	2	4	3
	大腸菌群数 [MPN/100mL]		6.1 × 10 ²	9.1 × 10 ²	8.1 × 10 ²	6 × 10 ²
	全窒素 [mg/L]					
	全磷 [mg/L]					
	カドミウム [mg/L]					
健 康 項 目	全シアン [mg/L]					
	鉛 [mg/L]					
	六価クロム [mg/L]					
	砒素 [mg/L]					
	総水銀 [mg/L]					
	P C B [mg/L]					
	ジクロロメタン [mg/L]					
	四塩化炭素 [mg/L]					
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]					
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]					
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]					
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]					
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]					
	トリクロロエチレン [mg/L]					
	テトラクロロエチレン [mg/L]					
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]					
	チウラム [mg/L]					
	シマジン [mg/L]					
	チオベンカルブ [mg/L]					
	ベンゼン [mg/L]					
セレン [mg/L]						
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]						
ふっ素 [mg/L]						
ほう素 [mg/L]						
1,4-ジオキサン [mg/L]						
特 殊 項 目	銅 [mg/L]					
	亜鉛 [mg/L]					
そ の 他	電気伝導度 [μ S/cm]					
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]					

(平成 26 年度)

水 域 名		深江川				
地 点 名		福住町				
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4	
採 水 時 刻		9:08	9:10	13:15	8:55	
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	気温 [°C]	17	30.6	18	4	
	水温 [°C]	12.7	26.2	14	4.5	
	透視度	30以上	30以上	30以上	30以上	
	色相					
	外観	微黄緑色	微黄色	微黄色	微黄緑色	
	油膜					
	臭気	微藻臭	微藻土臭	微藻土臭	微藻土臭	
	流量 [m ³ /sec]					
	生 活 環 境 項 目	pH	6.7	7.4	7.1	7.2
溶存酸素 [mg/L]		9.7	9.8	9.6	9.5	
生物学的酸素要求量 [mg/L]		1.1	0.9	0.7	1	
化学的酸素要求量 [mg/L]						
浮遊物質 [mg/L]		5	1	4	4	
大腸菌群数 [MPN/100mL]		4.5 × 10 ³	6.1 × 10 ²	9.1 × 10 ²	9.1 × 10 ²	
全窒素 [mg/L]						
全磷 [mg/L]						
健 康 項 目		カドミウム [mg/L]				
		全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]					
	六価クロム [mg/L]					
	砒素 [mg/L]					
	総水銀 [mg/L]					
	P C B [mg/L]					
	ジクロロメタン [mg/L]					
	四塩化炭素 [mg/L]					
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]					
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]					
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]					
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]					
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]					
	トリクロロエチレン [mg/L]					
	テトラクロロエチレン [mg/L]					
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]					
	チウラム [mg/L]					
	シマジン [mg/L]					
	チオベンカルブ [mg/L]					
	ベンゼン [mg/L]					
	セレン [mg/L]					
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]					
ふっ素 [mg/L]						
ほう素 [mg/L]						
1,4-ジオキサン [mg/L]						
特 殊 項 目	銅 [mg/L]					
	亜鉛 [mg/L]					
そ の 他	電気伝導度 [μ S/cm]					
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]					

(平成 26 年度)

水 域 名		布留川上流			
地 点 名		豊井町			
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4
採 水 時 刻		9:44	9:55	14:10	9:35
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	気温 [°C]	18.5	31	19	6.8
	水温 [°C]	12.5	24.8	15.5	6
	透視度	30以上	30以上	30以上	30以上
	色相				
	外観	無色	微黄緑色	微黄色	無色
	油膜				
	臭気	無臭	微藻臭	微藻臭	無臭
	流量 [m³/sec]				
	生 活 環 境 項 目	pH	7.2	7.3	7.1
溶存酸素 [mg/L]		10	8.1	10	9.8
生物化学的酸素要求量 [mg/L]		<0.5	0.7	1	0.5
化学的酸素要求量 [mg/L]					
浮遊物質 [mg/L]		3	1	6	2
大腸菌群数 [MPN/100mL]		2.8×10^3	4.0×10^2	1.7×10^3	4.0×10^2
全窒素 [mg/L]					
全磷 [mg/L]					
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]				
	全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]				
	六価クロム [mg/L]				
	砒素 [mg/L]				
	総水銀 [mg/L]				
	P C B [mg/L]				
	ジクロロメタン [mg/L]				
	四塩化炭素 [mg/L]				
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]				
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]				
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]				
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]				
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]				
	トリクロロエチレン [mg/L]				
	テトラクロロエチレン [mg/L]				
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]				
	チウラム [mg/L]				
	シマジン [mg/L]				
	チオベンカルブ [mg/L]				
	ベンゼン [mg/L]				
セレン [mg/L]					
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]					
ふっ素 [mg/L]					
ほう素 [mg/L]					
1,4-ジオキサン [mg/L]					
特 殊 項 目	銅 [mg/L]				
	亜鉛 [mg/L]				
そ の 他	電気伝導度 [$\mu S/cm$]				
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]				

(平成 26 年度)

水 域 名		布留川下流			
地 点 名		西井戸堂町			
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4
採 水 時 刻		10:00	10:10	14:20	9:50
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	気温 [°C]	21.5	32.2	18.5	7.8
	水温 [°C]	16.1	30	16.8	6.5
	透視度	30以上	30以上	30以上	30以上
	色相				
	外観	微黄緑色	微黄色	微黄緑色	微黄緑色
	油膜				
	臭気	微藻臭	微藻土臭	微藻臭	微藻臭
	流量 [m³/sec]				
	生 活 環 境 項 目	pH	7	7	7.2
溶存酸素 [mg/L]		8.2	8.1	10	10
生物学的酸素要求量 [mg/L]		1	1.8	0.8	0.8
化学的酸素要求量 [mg/L]					
浮遊物質 [mg/L]		6	10	3	3
大腸菌群数 [MPN/100mL]		4.0×10^3	8.2×10^3	2.3×10^3	1.2×10^3
全窒素 [mg/L]					
全磷 [mg/L]					
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]				
	全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]				
	六価クロム [mg/L]				
	砒素 [mg/L]				
	総水銀 [mg/L]				
	P C B [mg/L]				
	ジクロロメタン [mg/L]				
	四塩化炭素 [mg/L]				
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]				
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]				
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]				
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]				
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]				
	トリクロロエチレン [mg/L]				
	テトラクロロエチレン [mg/L]				
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]				
	チウラム [mg/L]				
	シマジン [mg/L]				
	チオベンカルブ [mg/L]				
ベンゼン [mg/L]					
セレン [mg/L]					
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]					
ふっ素 [mg/L]					
ほう素 [mg/L]					
1,4-ジオキサン [mg/L]					
特 殊 項 目	銅 [mg/L]				
	亜鉛 [mg/L]				
そ の 他	電気伝導度 [$\mu S/cm$]				
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]				

(平成 26 年度)

水 域 名		布留川南流			
地 点 名		九条町			
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4
採 水 時 刻		10:07	10:15	14:25	9:55
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	気温 [°C]	22	34.2	18.5	7.8
	水温 [°C]	19.6	29.8	16.5	6
	透視度	24	30以上	30以上	30以上
	色相				
	外観	微黄濁色	微黄緑色	微黄緑色	微黄色
	油膜				
	臭気	微藻土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
	流量 [m ³ /sec]				
	生 活 環 境 項 目	pH	8.4	7.3	7.5
溶存酸素 [mg/L]		10	8.6	9.8	10
生物化学的酸素要求量 [mg/L]		3.8	0.9	1.6	1
化学的酸素要求量 [mg/L]					
浮遊物質 [mg/L]		14	3	8	4
大腸菌群数 [MPN/100mL]		2.8 × 10 ⁴	4.5 × 10 ³	6.8 × 10 ³	4.5 × 10 ³
全窒素 [mg/L]					
全磷 [mg/L]					
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]				
	全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]				
	六価クロム [mg/L]				
	砒素 [mg/L]				
	総水銀 [mg/L]				
	P C B [mg/L]				
	ジクロロメタン [mg/L]				
	四塩化炭素 [mg/L]				
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]				
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]				
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]				
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]				
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]				
	トリクロロエチレン [mg/L]				
	テトラクロロエチレン [mg/L]				
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]				
	チウラム [mg/L]				
	シマジン [mg/L]				
	チオベンカルブ [mg/L]				
	ベンゼン [mg/L]				
セレン [mg/L]					
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]					
ふっ素 [mg/L]					
ほう素 [mg/L]					
1,4-ジオキサン [mg/L]					
特 殊 項 目	銅 [mg/L]				
	亜鉛 [mg/L]				
そ の 他	電気伝導度 [μ S/cm]				
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]				

(平成 26 年度)

水 域 名		真面堂川				
地 点 名		備前町				
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4	
採 水 時 刻		10:16	10:25	14:35	10:05	
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	気温 [°C]	17	32.7	18.5	7.5	
	水温 [°C]	17.8	29	16	6	
	透視度	30以上	30以上	30以上	30以上	
	色相					
	外観	微黄緑色	微黄色	微黄色	微黄色	
	油膜					
	臭気	微藻臭	微藻土臭	微藻土臭	微藻臭	
	流量 [m ³ /sec]					
	生 活 環 境 項 目	pH	7.1	7.1	7.4	7.4
溶存酸素 [mg/L]		9.4	8.2	9.3	9.3	
生物学的酸素要求量 [mg/L]		1.3	1.1	0.9	1.1	
化学的酸素要求量 [mg/L]						
浮遊物質 [mg/L]		8	2	2	4	
大腸菌群数 [MPN/100mL]		9.3 × 10 ³	3.2 × 10 ³	4.5 × 10 ³	3.2 × 10 ³	
全窒素 [mg/L]						
全磷 [mg/L]						
健 康 項 目		カドミウム [mg/L]				
		全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]					
	六価クロム [mg/L]					
	砒素 [mg/L]					
	総水銀 [mg/L]					
	P C B [mg/L]					
	ジクロロメタン [mg/L]					
	四塩化炭素 [mg/L]					
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]					
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]					
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]					
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]					
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]					
	トリクロロエチレン [mg/L]					
	テトラクロロエチレン [mg/L]					
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]					
	チウラム [mg/L]					
	シマジン [mg/L]					
	チオベンカルブ [mg/L]					
ベンゼン [mg/L]						
セレン [mg/L]						
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]						
ふっ素 [mg/L]						
ほう素 [mg/L]						
1,4-ジオキサン [mg/L]						
特 殊 項 目	銅 [mg/L]					
	亜鉛 [mg/L]					
そ の 他	電気伝導度 [μ S/cm]					
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]					

(平成 26 年度)

水 域 名		西 門 川				
地 点 名		遠 田 町				
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4	
採 水 時 刻		10:30	10:35	14:45	10:15	
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	気温 [°C]	23.5	33.4	19	7	
	水温 [°C]	19.2	25	16	6	
	透視度	27	30以上	30以上	30以上	
	色相					
	外観	微黄濁色	微黄緑色	微黄色	微黄緑色	
	油膜					
	臭気	微藻土臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	
	流量 [m ³ /sec]					
	生 活 環 境 項 目	pH	8.2	7.3	7.4	7.4
溶存酸素 [mg/L]		10	9.1	9.1	9.4	
生物化学的酸素要求量 [mg/L]		4.7	0.8	0.8	0.8	
化学的酸素要求量 [mg/L]						
浮遊物質 [mg/L]		11	1	2	3	
大腸菌群数 [MPN/100mL]		2.4 × 10 ⁴	1.2 × 10 ³	3.2 × 10 ³	2.8 × 10 ³	
全窒素 [mg/L]						
全磷 [mg/L]						
健 康 項 目		カドミウム [mg/L]				
		全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]					
	六価クロム [mg/L]					
	砒素 [mg/L]					
	総水銀 [mg/L]					
	P C B [mg/L]					
	ジクロロメタン [mg/L]					
	四塩化炭素 [mg/L]					
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]					
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]					
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]					
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]					
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]					
	トリクロロエチレン [mg/L]					
	テトラクロロエチレン [mg/L]					
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]					
	チウラム [mg/L]					
	シマジン [mg/L]					
	チオベンカルブ [mg/L]					
	ベンゼン [mg/L]					
	セレン [mg/L]					
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]					
ふっ素 [mg/L]						
ほう素 [mg/L]						
1,4-ジオキサン [mg/L]						
特 殊 項 目	銅 [mg/L]					
	亜鉛 [mg/L]					
そ の 他	電気伝導度 [μ S/cm]					
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]					

(平成 26 年度)

水 域 名		布留川北流			
地 点 名		嘉幡町			
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4
採 水 時 刻		10:48	10:52	14:55	10:38
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	気温 [°C]	24.9	31.2	19	9
	水温 [°C]	19	30	17.5	7
	透視度	26	24	24	30以上
	色相				
	外観	微黄濁色	微黄濁色	微黄濁色	微黄色
	油膜				
	臭気	微藻土臭	微藻土臭	微藻土臭	微藻臭
	流量 [m ³ /sec]				
	生 活 環 境 項 目	pH	6.9	7	7.3
溶存酸素 [mg/L]		10	7.9	10	9.6
生物学的酸素要求量 [mg/L]		3	2.3	1.7	0.6
化学的酸素要求量 [mg/L]					
浮遊物質 [mg/L]		12	15	16	2
大腸菌群数 [MPN/100mL]		1.7×10 ⁴	1.1×10 ⁴	9.3×10 ³	1.4×10 ³
全窒素 [mg/L]					
全磷 [mg/L]					
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]				
	全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]				
	六価クロム [mg/L]				
	砒素 [mg/L]				
	総水銀 [mg/L]				
	P C B [mg/L]				
	ジクロロメタン [mg/L]				
	四塩化炭素 [mg/L]				
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]				
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]				
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]				
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]				
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]				
	トリクロロエチレン [mg/L]				
	テトラクロロエチレン [mg/L]				
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]				
	チウラム [mg/L]				
	シマジン [mg/L]				
	チオベンカルブ [mg/L]				
	ベンゼン [mg/L]				
	セレン [mg/L]				
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]				
ふっ素 [mg/L]					
ほう素 [mg/L]					
1,4-ジオキサン [mg/L]					
特 殊 項 目	銅 [mg/L]				
	亜鉛 [mg/L]				
そ の 他	電気伝導度 [μ S/cm]				
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]				

(平成 26 年度)

水 域 名		中 川			
地 点 名		中 町			
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4
採 水 時 刻		11:07	11:13	15:08	10:50
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	気温 [°C]	22.5	34.6	17.9	8.5
	水温 [°C]	21	29.3	17.2	8
	透視度	30以上	30以上	30以上	30以上
	色相				
	外観	微黄緑色	微黄緑色	微黄緑色	微黄色
	油膜				
	臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻土臭
	流量 [m ³ /sec]				
	生 活 環 境 項 目	pH	7.3	7.2	7.8
溶存酸素 [mg/L]		10	8.9	10	10
生物学的酸素要求量 [mg/L]		1.7	1.1	2.1	0.9
化学的酸素要求量 [mg/L]					
浮遊物質 [mg/L]		10	5	7	2
大腸菌群数 [MPN/100mL]		7.8×10^3	4.0×10^3	8.2×10^3	9.1×10^2
全窒素 [mg/L]					
全磷 [mg/L]					
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]				
	全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]				
	六価クロム [mg/L]				
	砒素 [mg/L]				
	総水銀 [mg/L]				
	P C B [mg/L]				
	ジクロロメタン [mg/L]				
	四塩化炭素 [mg/L]				
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]				
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]				
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]				
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]				
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]				
	トリクロロエチレン [mg/L]				
	テトラクロロエチレン [mg/L]				
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]				
	チウラム [mg/L]				
	シマジン [mg/L]				
	チオベンカルブ [mg/L]				
	ベンゼン [mg/L]				
	セレン [mg/L]				
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]				
ふっ素 [mg/L]					
ほう素 [mg/L]					
1,4-ジオキサン [mg/L]					
特 殊 項 目	銅 [mg/L]				
	亜鉛 [mg/L]				
そ の 他	電気伝導度 [μ S/cm]				
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]				

(平成 26 年度)

水 域 名		珊瑚珠川			
地 点 名		南六条			
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4
採 水 時 刻		11:18	11:23	15:15	10:57
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	気温 [°C]	22.1	34	17.7	8.5
	水温 [°C]	19	31.8	16.8	8
	透視度	30以上	21	30以上	30以上
	色相				
	外観	微黄緑色	淡黄濁色	微黄色	微黄色
	油膜				
	臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
	流量 [m³/sec]				
	生 活 環 境 項 目	pH	7.1	6.9	8
溶存酸素 [mg/L]		7.5	6.8	10	10
生物学的酸素要求量 [mg/L]		1.4	2.6	1.2	1
化学的酸素要求量 [mg/L]					
浮遊物質 [mg/L]		3	16	5	4
大腸菌群数 [MPN/100mL]		4.0×10^3	1.4×10^4	4.0×10^3	2.5×10^3
全窒素 [mg/L]					
全磷 [mg/L]					
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]				
	全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]				
	六価クロム [mg/L]				
	砒素 [mg/L]				
	総水銀 [mg/L]				
	P C B [mg/L]				
	ジクロロメタン [mg/L]				
	四塩化炭素 [mg/L]				
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]				
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]				
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]				
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]				
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]				
	トリクロロエチレン [mg/L]				
	テトラクロロエチレン [mg/L]				
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]				
	チウラム [mg/L]				
	シマジン [mg/L]				
	チオベンカルブ [mg/L]				
	ベンゼン [mg/L]				
セレン [mg/L]					
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]					
ふっ素 [mg/L]					
ほう素 [mg/L]					
1,4-ジオキサン [mg/L]					
特 殊 項 目	銅 [mg/L]				
	亜鉛 [mg/L]				
そ の 他	電気伝導度 [μ S/cm]				
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]				

(平成 26 年度)

水 域 名		菩提仙川			
地 点 名		蔵之庄町			
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4
採 水 時 刻		11:54	11:55	15:38	11:26
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	気温 [°C]	25	34	17.3	8.8
	水温 [°C]	22	30	15.8	7.3
	透視度	30以上	30以上	30以上	30以上
	色相				
	外観	無色	微黄緑色	無色	無色
	油膜				
	臭気	無臭	微藻臭	無臭	無臭
	流量 [m ³ /sec]				
	生 活 環 境 項 目	pH	7.6	7.7	7.6
溶存酸素 [mg/L]		9.6	9.9	9.6	10
生物化学的酸素要求量 [mg/L]		0.8	0.9	0.6	<0.5
化学的酸素要求量 [mg/L]					
浮遊物質 [mg/L]		1	2	<1	<1
大腸菌群数 [MPN/100mL]		1.7×10 ³	2.8×10 ³	6.0×10 ²	4.0×10 ²
全窒素 [mg/L]					
全磷 [mg/L]					
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]				
	全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]				
	六価クロム [mg/L]				
	砒素 [mg/L]				
	総水銀 [mg/L]				
	P C B [mg/L]				
	ジクロロメタン [mg/L]				
	四塩化炭素 [mg/L]				
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]				
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]				
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]				
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]				
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]				
	トリクロロエチレン [mg/L]				
	テトラクロロエチレン [mg/L]				
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]				
	チウラム [mg/L]				
	シマジン [mg/L]				
	チオベンカルブ [mg/L]				
ベンゼン [mg/L]					
セレン [mg/L]					
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]					
ふっ素 [mg/L]					
ほう素 [mg/L]					
1,4-ジオキサン [mg/L]					
特 殊 項 目	銅 [mg/L]				
	亜鉛 [mg/L]				
そ の 他	電気伝導度 [μS/cm]				
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]				

(平成 26 年度)

水 域 名		槽 川			
地 点 名		槽 町			
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4
採 水 時 刻		11:43	11:50	15:45	11:20
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	気温 [°C]	23.1	32.7	16.8	8.5
	水温 [°C]	20.2	29	15.8	8
	透視度	30以上	18	26	30以上
	色相				
	外観	微黄緑色	淡黄濁色	微黄緑濁色	微黄緑色
	油膜				
	臭気	微藻臭	微藻土臭	微藻臭	微藻臭
	流量 [m ³ /sec]				
	生 活 環 境 項 目	pH	8.1	7.1	7.3
溶存酸素 [mg/L]		9.7	3.5	9.5	10
生物化学的酸素要求量 [mg/L]		1.4	2.7	1.8	0.6
化学的酸素要求量 [mg/L]					
浮遊物質 [mg/L]		2	20	15	2
大腸菌群数 [MPN/100mL]		3.2 × 10 ³	2.1 × 10 ⁴	7.8 × 10 ³	2.3 × 10 ³
全窒素 [mg/L]					
全磷 [mg/L]					
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]				
	全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]				
	六価クロム [mg/L]				
	砒素 [mg/L]				
	総水銀 [mg/L]				
	P C B [mg/L]				
	ジクロロメタン [mg/L]				
	四塩化炭素 [mg/L]				
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]				
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]				
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]				
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]				
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]				
	トリクロロエチレン [mg/L]				
	テトラクロロエチレン [mg/L]				
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]				
	チウラム [mg/L]				
	シマジン [mg/L]				
	チオベンカルブ [mg/L]				
	ベンゼン [mg/L]				
	セレン [mg/L]				
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]				
ふっ素 [mg/L]					
ほう素 [mg/L]					
1,4-ジオキサン [mg/L]					
特 殊 項 目	銅 [mg/L]				
	亜鉛 [mg/L]				
そ の 他	電気伝導度 [μ S/cm]				
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]				

(平成 26 年度)

水 域 名		高瀬川				
地 点 名		樺本町				
採 水 月 日		5/7	8/6	11/12	2/4	
採 水 時 刻		11:33	11:40	15:30	11:12	
一 般 項 目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	気温 [°C]	25.4	33.8	17	9.5	
	水温 [°C]	21	32.8	16	8	
	透視度	30以上	30以上	30以上	30以上	
	色相					
	外観	微黄緑色	微黄緑色	微黄緑色	微黄緑色	
	油膜					
	臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	
	流量 [m ³ /sec]					
	生 活 環 境 項 目	pH	8.6	8.3	7.6	7.6
溶存酸素 [mg/L]		9.9	10	10	9.8	
生物学的酸素要求量 [mg/L]		1.9	1.3	0.5	0.5	
化学的酸素要求量 [mg/L]						
浮遊物質 [mg/L]		11	6	1	1	
大腸菌群数 [MPN/100mL]		6.8×10 ³	3.2×10 ³	9.1×10 ²	8.1×10 ²	
全窒素 [mg/L]						
全磷 [mg/L]						
健 康 項 目		カドミウム [mg/L]				
		全シアン [mg/L]				
	鉛 [mg/L]					
	六価クロム [mg/L]					
	砒素 [mg/L]					
	総水銀 [mg/L]					
	P C B [mg/L]					
	ジクロロメタン [mg/L]					
	四塩化炭素 [mg/L]					
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]					
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]					
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]					
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]					
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]					
	トリクロロエチレン [mg/L]					
	テトラクロロエチレン [mg/L]					
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]					
	チウラム [mg/L]					
	シマジン [mg/L]					
	チオベンカルブ [mg/L]					
	ベンゼン [mg/L]					
	セレン [mg/L]					
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]					
ふっ素 [mg/L]						
ほう素 [mg/L]						
1,4-ジオキサン [mg/L]						
特 殊 項 目	銅 [mg/L]					
	亜鉛 [mg/L]					
そ の 他	電気伝導度 [μS/cm]					
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]					

(平成 26 年度)

水 域 名		菅原川	
地 点 名		菅原町 産廃処分場予定地下流	
採 水 月 日		7/16	1/14
採 水 時 刻		9:55	9:50
一 般 項 目	天候	晴れ	曇り
	気温 [°C]	26.2	4
	水温 [°C]	19.5	2
	透視度		
	色相		
	外観		
	油膜		
	臭気		
	流量 [m ³ /sec]		
	pH	7.1	7.4
生 活 環 境 項 目	溶存酸素 [mg/L]		
	生物化学的酸素要求量 [mg/L]	1.3	0.7
	化学的酸素要求量 [mg/L]		
	浮遊物質質量 [mg/L]	7	2
	大腸菌群数 [個/cm]	130	40
	全窒素 [mg/L]	0.76	0.68
	全磷 [mg/L]	0.1未満	0.1未満
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]	0.001未満	0.001未満
	全シアン [mg/L]	0.1未満	0.1未満
	鉛 [mg/L]	0.002未満	0.002未満
	六価クロム [mg/L]	0.01未満	0.01未満
	砒素 [mg/L]	0.005未満	0.005未満
	総水銀 [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	P C B [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	ジクロロメタン [mg/L]		
	四塩化炭素 [mg/L]		
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]		
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]		
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]		
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]		
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]		
	トリクロロエチレン [mg/L]		
	テトラクロロエチレン [mg/L]		
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]		
	チウラム [mg/L]		
	シマジン [mg/L]		
	チオベンカルブ [mg/L]		
	ベンゼン [mg/L]		
	セレン [mg/L]		
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]		
ふっ素 [mg/L]	0.1未満	0.1未満	
ほう素 [mg/L]			
1,4-ジオキサン [mg/L]			
特 殊 項 目	銅 [mg/L]	0.006	0.005
	亜鉛 [mg/L]	0.01未満	0.01未満
そ の 他	電気伝導度 [μS/cm]		
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]		

水 域 名		菅原川	
地 点 名		菅原町 仁興口バス停付近	
採 水 月 日		7/16	1/14
採 水 時 刻		10:05	10:05
一 般 項 目	天候	晴れ	曇り
	気温 [°C]	27.4	3.8
	水温 [°C]	20.4	4
	透視度		
	色相		
	外観		
	油膜		
	臭気		
	流量 [m ³ /sec]		
	pH	7.2	7.3
生 活 環 境 項 目	溶存酸素 [mg/L]		
	生物化学的酸素要求量 [mg/L]	0.9	1
	化学的酸素要求量 [mg/L]		
	浮遊物質質量 [mg/L]	5	4
	大腸菌群数 [個/cm]	140	68
	全窒素 [mg/L]	1.1	0.96
	全磷 [mg/L]	0.1未満	0.1未満
健 康 項 目	カドミウム [mg/L]	0.001未満	0.001未満
	全シアン [mg/L]	0.1未満	0.1未満
	鉛 [mg/L]	0.002未満	0.002未満
	六価クロム [mg/L]	0.01未満	0.01未満
	砒素 [mg/L]	0.005未満	0.005未満
	総水銀 [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	P C B [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	ジクロロメタン [mg/L]		
	四塩化炭素 [mg/L]		
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]		
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]		
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]		
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]		
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]		
	トリクロロエチレン [mg/L]		
	テトラクロロエチレン [mg/L]		
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]		
	チウラム [mg/L]		
	シマジン [mg/L]		
	チオベンカルブ [mg/L]		
	ベンゼン [mg/L]		
	セレン [mg/L]		
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]		
ふっ素 [mg/L]	0.1未満	0.1未満	
ほう素 [mg/L]			
1,4-ジオキサン [mg/L]			
特 殊 項 目	銅 [mg/L]	0.005	0.002
	亜鉛 [mg/L]	0.01未満	0.01未満
そ の 他	電気伝導度 [μS/cm]		
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]		

(平成 26 年度)

水 域 名		仁興川	
地 点 名		下仁興町	
採 水 月 日		7/16	1/14
採 水 時 刻		10:15	10:15
一 般 項 目	天候	晴れ	曇り
	気温 [°C]	27.3	4.3
	水温 [°C]	25	5.5
	透視度		
	色相		
	外観		
	油膜		
	臭気		
	流量 [m ³ /sec]		
	pH	7.2	7.2
生 活 環 境 項 目	溶存酸素 [mg/L]		
	生物化学的酸素要求量 [mg/L]	1	0.8
	化学的酸素要求量 [mg/L]		
	浮遊物質質量 [mg/L]	6	2
	大腸菌群数 [個/cm]	240	35
	全窒素 [mg/L]	1	1.5
	全磷 [mg/L]	0.1未満	0.1未満
	カドミウム [mg/L]	0.001未満	0.001未満
健 康 項 目	全シアン [mg/L]	0.1未満	0.1未満
	鉛 [mg/L]	0.002未満	0.002未満
	六価クロム [mg/L]	0.01未満	0.01未満
	砒素 [mg/L]	0.005未満	0.005未満
	総水銀 [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	P C B [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	ジクロロメタン [mg/L]		
	四塩化炭素 [mg/L]		
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]		
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]		
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]		
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]		
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]		
	トリクロロエチレン [mg/L]		
	テトラクロロエチレン [mg/L]		
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]		
	チウラム [mg/L]		
	シマジン [mg/L]		
	チオベンカルブ [mg/L]		
	ベンゼン [mg/L]		
	セレン [mg/L]		
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]		
	ふっ素 [mg/L]	0.1	0.1未満
ほう素 [mg/L]			
1,4-ジオキサン [mg/L]			
特 殊 項 目	銅 [mg/L]	0.009	0.009
	亜鉛 [mg/L]	0.01	0.01未満
そ の 他	電気伝導度 [μS/cm]		
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]		

水 域 名		布留川	
地 点 名		菅原町 天理ダム下代橋付近	
採 水 月 日		7/16	1/14
採 水 時 刻		10:30	10:30
一 般 項 目	天候	晴れ	曇り
	気温 [°C]	29.8	6.5
	水温 [°C]	22.2	2.5
	透視度		
	色相		
	外観		
	油膜		
	臭気		
	流量 [m ³ /sec]		
	pH	7.3	7.3
生 活 環 境 項 目	溶存酸素 [mg/L]		
	生物化学的酸素要求量 [mg/L]	1	0.9
	化学的酸素要求量 [mg/L]		
	浮遊物質質量 [mg/L]	4	2
	大腸菌群数 [個/cm]	120	52
	全窒素 [mg/L]	1.1	1.2
	全磷 [mg/L]	0.1未満	0.1未満
	カドミウム [mg/L]	0.001未満	0.001未満
健 康 項 目	全シアン [mg/L]	0.1未満	0.1未満
	鉛 [mg/L]	0.002未満	0.002未満
	六価クロム [mg/L]	0.01未満	0.01未満
	砒素 [mg/L]	0.005未満	0.005未満
	総水銀 [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	P C B [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	ジクロロメタン [mg/L]		
	四塩化炭素 [mg/L]		
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]		
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]		
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]		
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]		
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]		
	トリクロロエチレン [mg/L]		
	テトラクロロエチレン [mg/L]		
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]		
	チウラム [mg/L]		
	シマジン [mg/L]		
	チオベンカルブ [mg/L]		
	ベンゼン [mg/L]		
	セレン [mg/L]		
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]		
	ふっ素 [mg/L]	0.1未満	0.1未満
ほう素 [mg/L]			
1,4-ジオキサン [mg/L]			
特 殊 項 目	銅 [mg/L]	0.01	0.003
	亜鉛 [mg/L]	0.03	0.01未満
そ の 他	電気伝導度 [μS/cm]		
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]		

(平成 26 年度)

水 域 名		藤井川支流	
地 点 名		藤井町 水田形状変更現場	
採 水 月 日		7/16	1/14
採 水 時 刻		10:45	10:45
一 般 項 目	天候	晴れ	曇り
	気温 [°C]	26.2	5
	水温 [°C]	26.2	4.5
	透視度		
	色相		
	外観		
	油膜		
	臭気		
	流量 [m³/sec]		
	pH	7.2	7.3
生 活 環 境 項 目	溶存酸素 [mg/L]		
	生物化学的酸素要求量 [mg/L]	1.3	1.1
	化学的酸素要求量 [mg/L]		
	浮遊物質質量 [mg/L]	16	8
	大腸菌群数 [個/cm]	76	120
	全窒素 [mg/L]	1.3	1.5
	全磷 [mg/L]	0.1未満	0.1未満
	カドミウム [mg/L]	0.001未満	0.001未満
健 康 項 目	全シアン [mg/L]	0.1未満	0.1未満
	鉛 [mg/L]	0.002未満	0.002未満
	六価クロム [mg/L]	0.01未満	0.01未満
	砒素 [mg/L]	0.005未満	0.005未満
	総水銀 [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	P C B [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	ジクロロメタン [mg/L]		
	四塩化炭素 [mg/L]		
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]		
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]		
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]		
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]		
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]		
	トリクロロエチレン [mg/L]		
	テトラクロロエチレン [mg/L]		
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]		
	チウラム [mg/L]		
	シマジン [mg/L]		
	チオベンカルブ [mg/L]		
	ベンゼン [mg/L]		
	セレン [mg/L]		
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]		
	ふっ素 [mg/L]	0.1未満	0.1未満
ほう素 [mg/L]			
1,4-ジオキサン [mg/L]			
特 殊 項 目	銅 [mg/L]	0.007	0.006
	亜鉛 [mg/L]	0.01未満	0.01未満
そ の 他	電気伝導度 [μS/cm]		
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]		

水 域 名		藤井川支流	
地 点 名		藤井町 藤井川合流点付近	
採 水 月 日		7/16	1/14
採 水 時 刻		11:05	11:00
一 般 項 目	天候	晴れ	曇り
	気温 [°C]	27.5	5
	水温 [°C]	20	4.5
	透視度		
	色相		
	外観		
	油膜		
	臭気		
	流量 [m³/sec]		
	pH	7.3	7.2
生 活 環 境 項 目	溶存酸素 [mg/L]		
	生物化学的酸素要求量 [mg/L]	1.4	0.9
	化学的酸素要求量 [mg/L]		
	浮遊物質質量 [mg/L]	14	4
	大腸菌群数 [個/cm]	210	84
	全窒素 [mg/L]	1.1	1
	全磷 [mg/L]	0.1未満	0.1未満
	カドミウム [mg/L]	0.001未満	0.001未満
健 康 項 目	全シアン [mg/L]	0.1未満	0.1未満
	鉛 [mg/L]	0.002未満	0.002未満
	六価クロム [mg/L]	0.01未満	0.01未満
	砒素 [mg/L]	0.005未満	0.005未満
	総水銀 [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	P C B [mg/L]	0.0005未満	0.0005未満
	ジクロロメタン [mg/L]		
	四塩化炭素 [mg/L]		
	1,2-ジクロロエタン [mg/L]		
	1,1-ジクロロエチレン [mg/L]		
	シス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]		
	1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]		
	1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]		
	トリクロロエチレン [mg/L]		
	テトラクロロエチレン [mg/L]		
	1,3-ジクロロプロペン [mg/L]		
	チウラム [mg/L]		
	シマジン [mg/L]		
	チオベンカルブ [mg/L]		
	ベンゼン [mg/L]		
	セレン [mg/L]		
	硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 [mg/L]		
	ふっ素 [mg/L]	0.1未満	0.1未満
ほう素 [mg/L]			
1,4-ジオキサン [mg/L]			
特 殊 項 目	銅 [mg/L]	0.007	0.006
	亜鉛 [mg/L]	0.01未満	0.01未満
そ の 他	電気伝導度 [μS/cm]		
	陰イオン界面活性剤 [mg/L]		