

I 公共用水域

2 水質測定結果

表 平成 3 0 年度水質測定結果 年間平均値一覧表—————15

2 水質測定結果

平成30年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名		鴨川						
地点名		高橋	北大路橋	出町橋	三条大橋	勸進橋	鳥羽大橋	京川橋
項目								
一般項目	流量 (m ³ /s)	1.12		0.77	3.64		3.51	2.57
	全水深 (m)	0.22	0.12	0.27	0.23	0.37	0.45	0.40
生活環境項目	pH	7.8	8.6	7.9	8.2	8.4	8.6	8.7
	DO	11	11	10	11	10	11	11
	BOD	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.7	0.7	0.6
	COD	0.8	1.4	1.2	1.4	1.8	1.9	1.8
	SS	1	1	1	2	2	3	4
	大腸菌群数	3.2E03	8.0E03	7.8E03	4.3E03	2.7E04	5.5E03	5.5E03
	全窒素	0.41		0.53	0.74			0.51
	全燐	0.021		0.022	0.026			0.030
	全亜鉛	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
	ノニルフェノール	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	< 0.0006	0.0007	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カドミウム	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	ND		ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB							ND
	ジクロロメタン	< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004		< 0.004	< 0.004			< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1		< 0.1	< 0.1			< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
	ベンゼン	< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
	セレン	< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.34		0.41	0.55			0.35
	ふっ素	< 0.08		0.08	0.09			0.08
	ほう素	< 0.1		< 0.1	< 0.1			< 0.1
	1,4-ジオキサン	< 0.005		< 0.005	< 0.005			< 0.005
要監視項目※	フタル酸ジエチルヘキシル	< 0.006		< 0.006	< 0.006			< 0.006
	ニッケル	< 0.005		< 0.005	< 0.005			< 0.005
	モリブデン	< 0.007		< 0.007	< 0.007			< 0.007
	アンチモン	< 0.002		< 0.002	< 0.002			< 0.002
	フェノール	< 0.001		< 0.001	< 0.001			< 0.001
	ホルムアルデヒド	< 0.1		< 0.1	< 0.1			< 0.1
特殊項目	フェノール類	< 0.01		0.01	< 0.01			< 0.01
	銅	< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01
	鉄(溶解性)	< 0.01		< 0.01	0.07			0.01
	マンガン(溶解性)	< 0.01		< 0.01	< 0.01			0.01
	クロム	< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01
その他の項目	アンモニア性窒素	< 0.01		0.01	0.02			0.02
	無機性リン	0.017		0.014	0.016			0.021
	陰イオン界面活性剤	< 0.01		< 0.01	< 0.01			< 0.01
	トリハロメタン生成能							
	大腸菌数	91	530	120	100	100	110	110

(注)

NDは、「検出されないこと」を表す。

* 印は、国(国土交通省)の測定地点を表す。

※印は、本市の測定項目のみ掲載している。

単位: mg/L (ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数を除く。)

大腸菌群数単位: MPN/100mL

大腸菌数単位: 個/100mL

2 水質測定結果

平成30年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河 川 名		白川	西高瀬川	高野川			岩倉川	桂川
地 点 名		下河原橋	天神橋	三宅橋	高野橋	河合橋	千石橋	八千代橋
項 目								
一般項目	流量 (m ³ /s)	0.44	2.07	0.61		0.95	0.16	8.32
	全水深 (m)	0.15	0.37	0.19	0.30	0.25	0.29	0.28
生活環境項目	pH	7.9	6.9	7.9	8.9	7.8	8.5	7.6
	DO	9.8	8.3	10	11	10	11	10
	BOD	0.6	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	COD	2.6	6.0	1.2	1.4	1.4	2.0	0.9
	SS	8	2	< 1	1	1	1	2
	大腸菌群数	2.5E04	3.4E04	5.4E03	5.4E03	4.5E03	1.9E04	4.0E03
	全窒素	0.73	6.6	0.71		0.86	0.51	0.26
	全燐	0.030	0.42	0.022		0.025	0.035	0.011
	全亜鉛	0.002	0.037	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001
	ノニルフェノール	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0.0013	< 0.0006	< 0.0006	0.0009	0.0008	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カドミウム	< 0.0003	0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	ND	ND	ND		ND	ND	ND
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB		ND					
	ジクロロメタン		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.52	5.9	0.61		0.70	0.39	0.21
	ふっ素	0.09	0.09	0.08		0.08	0.08	< 0.08
	ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン		< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目※	フタル酸ジエチルヘキシル	< 0.006	< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	< 0.006
	ニッケル	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005
	モリブデン	< 0.007	< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007	< 0.007
	アンチモン	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
	フェノール	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1
特殊項目	フェノール類		< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
	銅		< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
	鉄(溶解性)		0.02	< 0.01		< 0.01	0.06	0.01
	マンガン(溶解性)		0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
	クロム		< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
その他の項目	アンモニア性窒素	0.02	0.09	0.02		0.01	0.02	< 0.01
	無機性リン	0.014	0.35	0.020		0.014	0.033	0.006
	陰イオン界面活性剤	< 0.01	0.02	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
	トリハロメタン生成能							0.015
	大腸菌数	1800	1400	67	160	80	240	55

(注)

NDは、「検出されないこと」を表す。

* 印は、国(国土交通省)の測定地点を表す。

※印は、本市の測定項目のみ掲載している。

単位:mg/L (ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数を除く。)

大腸菌群数単位:MPN/100mL

大腸菌数単位:個/100mL

2 水質測定結果

平成30年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河 川 名		桂 川					弓削川	新川
地 点 名		* 渡月橋	* 西大橋	* 久世橋	* 羽束師橋	* 宮前橋	寺田橋	上久世橋
項 目								
一般項目	流量 (m ³ /s)		16.80		21.47	26.11	1.33	0.21
	全水深 (m)	0.49	0.79	1.60	1.20	4.06	0.18	0.21
生活環境項目	pH	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.5	9.1
	DO	10	10	9.5	9.4	9.6	10	12
	BOD	0.6	0.6	0.6	1.1	1.0	0.5	0.6
	COD	1.7	1.8	1.7	3.0	3.0	1.1	2.0
	SS	2	3	3	4	4	1	3
	大腸菌群数	1.0E04	3.8E03	2.8E03	9.6E03	1.6E04	8.8E03	3.0E04
	全窒素	0.67	0.63	0.66	2.2	2.2	0.33	0.77
	全燐	0.047	0.045	0.044	0.18	0.17	0.014	0.033
	全亜鉛	0.003	0.003	0.003	0.010	0.011	0.001	0.003
	ノニルフェノール	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	< 0.0006	0.0008	< 0.0006	0.0014	0.0010	< 0.0006	0.0010
健康項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	ND	ND			ND	ND	ND
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB	ND	ND			ND		
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.52	0.45	0.54	1.8	1.9	0.22	0.51
	ふっ素	< 0.08	0.08			0.08	0.08	0.09
	ほう素	< 0.1	< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目※	フタル酸ジエチルヘキシル					< 0.006	< 0.006	< 0.006
	ニッケル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	モリブデン					< 0.007	< 0.007	< 0.007
	アンチモン					< 0.002	< 0.002	< 0.002
	フェノール	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1
特殊項目	フェノール類						< 0.01	< 0.01
	銅	< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
	鉄(溶解性)	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02
	マンガン(溶解性)	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
	クロム	< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
その他の項目	アンモニア性窒素	0.04	0.02	0.02	0.07	0.06	< 0.01	0.04
	無機性リン	0.034	0.032	0.030	0.14	0.14	0.007	0.026
	陰イオン界面活性剤	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
	トリハロメタン生成能	0.028				0.046		
	大腸菌数						80	240

(注)

NDは、「検出されないこと」を表す。

* 印は、国(国土交通省)の測定地点を表す。

※印は、本市の測定項目のみ掲載している。

単位:mg/L (ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数を除く。)

大腸菌群数単位:MPN/100mL

大腸菌数単位:個/100mL

2 水質測定結果

平成30年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河 川 名		西羽束師川	有栖川	天神川			御室川	
地 点 名		自動車 試験場横	梅津新橋	原谷川合流 点	二条裏橋	西京極橋	三宝寺川 合流点	太子道橋
項 目								
一般項目	流量 (m ³ /s)	0.92	0.51	0.06	0.09	0.48	0.15	0.21
	全水深 (m)	1.09	0.23	0.17	0.11	0.12	0.07	0.16
生活環境項目	pH	8.5	8.8	7.6	8.0	8.9	7.9	8.2
	DO	11	10	10	11	11	9.9	11
	BOD	0.6	0.7	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	0.7
	COD	2.2	2.2	1.1	1.5	1.9	1.1	1.8
	SS	4	5	1	1	3	1	1
	大腸菌群数	1.3E04	2.0E04	4.3E03	1.7E04	1.0E04	2.2E04	2.8E04
	全窒素	0.58	0.75	0.42	1.0	0.57	0.35	0.43
	全燐	0.065	0.060	0.013	0.035	0.045	0.022	0.024
	全亜鉛	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0020	0.0008	< 0.0006	0.0014
健康項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
	全シアン	ND	ND		ND	ND		ND
	鉛	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	PCB		ND			ND		
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1		< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
	チウラム	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
要監視項目※	ベンゼン	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.40	0.42	0.32	1.1	0.48	0.28	0.42
	ふっ素	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005
特殊項目	フタル酸ジエチルヘキシル	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	ニッケル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	モリブデン	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007	< 0.007
	アンチモン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	フェノール	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他の項目	フェノール類	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	銅	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	鉄(溶解性)	0.09	0.01		0.01	0.03		0.02
	マンガン(溶解性)	0.02	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	クロム	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01		< 0.01
その他の項目	アンモニア性窒素	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
	無機性リン	0.058	0.049	0.010	0.040	0.037	0.014	0.025
	陰イオン界面活性剤	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	トリハロメタン生成能							
	大腸菌数		500	43	420	140	150	540

(注)

NDは、「検出されないこと」を表す。

* 印は、国(国土交通省)の測定地点を表す。

※印は、本市の測定項目のみ掲載している。

単位:mg/L (ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数を除く。)

大腸菌群数単位:MPN/100mL

大腸菌数単位:個/100mL

2 水質測定結果

平成30年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河 川 名		清滝川	小畑川		宇治川		旧安祥寺川	山科川
地 点 名		落合橋	中山橋	京都市長岡 京市境界点	* 観月橋	* 宇治川 大橋	金ヶ崎橋	新金ヶ崎橋
項 目								
一般項目	流量 (m ³ /s)	1.17		0.17	157.38		0.21	0.40
	全水深 (m)	0.34	0.12	0.25	2.68	3.73	0.37	0.17
生活環境項目	pH	7.8	9.0	8.8	7.8	7.8	8.2	7.8
	DO	10	12	12	9.7	9.7	11	11
	BOD	< 0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.5
	COD	0.7	1.8	2.1	2.7	2.9	2.4	1.2
	SS	1	2	4	4	5	1	1
	大腸菌群数	2.6E03	5.9E04	1.3E04	4.7E03	8.8E03	3.2E04	1.8E04
	全窒素	0.29	0.62	0.70	0.56	0.57	0.71	1.3
	全燐	0.022	0.020	0.015	0.031	0.035	0.037	0.029
	全亜鉛	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.007	0.015
	ノニルフェノール	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0011	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	ND	ND	ND			ND	ND
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005
	PCB							
	ジクロロメタン	< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004		< 0.004			< 0.004	< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.1		< 0.1			< 0.1	< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.14	0.29	0.48	0.33	0.34	0.47	1.2
	ふっ素	< 0.08	0.09	0.09			0.10	0.10
	ほう素	< 0.1	< 0.1	< 0.1			< 0.1	< 0.1
	1,4-ジオキサン	< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005
要監視項目※	フタル酸ジエチルヘキシル	< 0.006	< 0.006	< 0.006			< 0.006	< 0.006
	ニッケル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007
	モリブデン	< 0.007	< 0.007	< 0.007			< 0.007	< 0.007
	アンチモン	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002
	フェノール	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001
	ホルムアルデヒド	< 0.1	< 0.1	< 0.1			< 0.1	< 0.1
特殊項目	フェノール類	< 0.01		0.01			< 0.01	< 0.01
	銅	< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01
	鉄(溶解性)	< 0.01		0.01	0.03	0.03	0.09	0.01
	マンガン(溶解性)	< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01
	クロム	< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01
その他の項目	アンモニア性窒素	< 0.01	< 0.01	0.02	0.04	0.04	0.01	0.03
	無機性リン	0.016	0.007	0.007	0.013	0.017	0.030	0.030
	陰イオン界面活性剤	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	トリハロメタン生成能							
	大腸菌数	96	70	75			670	150

(注)

NDは、「検出されないこと」を表す。

* 印は、国(国土交通省)の測定地点を表す。

※印は、本市の測定項目のみ掲載している。

単位: mg/L (ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数を除く。)

大腸菌群数単位: MPN/100mL

大腸菌数単位: 個/100mL

2 水質測定結果

平成30年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河 川 名		山科川	七瀬川	東高瀬川		久多川	芦火谷川	百井川
地 点 名		* 中野橋	仙石橋	新竹田出橋	* 三栖橋	川合橋	京都府滋賀 県境界点	大見川合流 点
項 目								
一般項目	流量 (m ³ /s)	2.22			0.31	0.74	0.10	0.54
	全水深 (m)	0.57	0.04	0.17	0.38	0.33	0.16	0.41
生活環境項目	pH	7.3	8.9	7.2	8.2	7.5	7.4	7.3
	DO	8.5	12	10	9.9	11	10	10
	BOD	2.2	1.2	0.5	1.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	4.8	5.9	1.9	4.1	0.7	1.0	0.9
	SS	3	2	2	5	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	2.5E04	6.1E04	2.5E04	3.2E03	4.7E02	6.4E02	1.4E03
	全窒素	4.6	2.0	0.99	0.73	0.15	0.17	0.32
	全燐	0.66	0.047	0.031	0.056	0.009	0.007	0.014
	全亜鉛	0.019	0.003	0.004	0.002	< 0.001	0.002	0.002
	ノニルフェノール	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0.0007	0.0022	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
健康項目	カドミウム		< 0.0003	< 0.0003				< 0.0003
	全シアン		ND	ND				ND
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			< 0.005
	六価クロム		< 0.02	< 0.02				< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			< 0.005
	総水銀		< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005
	PCB							
	ジクロロメタン		< 0.002					< 0.002
	四塩化炭素		< 0.0002					< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004					< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01					< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004					< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.1					< 0.1
	1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006					< 0.0006
	トリクロロエチレン		< 0.001					< 0.001
	テトラクロロエチレン		< 0.001					< 0.001
	1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002					< 0.0002
	チウラム		< 0.0006					< 0.0006
	シマジン		< 0.0003					< 0.0003
	チオベンカルブ		< 0.002					< 0.002
	ベンゼン		< 0.001					< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002					< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.7	1.1	0.71	0.44			0.27
	ふっ素		0.12	0.10				< 0.08
	ほう素		< 0.1	< 0.1				< 0.1
	1,4-ジオキサン		< 0.005					< 0.005
要監視項目※	フタル酸ジエチルヘキシル		< 0.006	< 0.006				< 0.006
	ニッケル	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			< 0.005
	モリブデン		0.011	< 0.007				< 0.007
	アンチモン		< 0.002	< 0.002				< 0.002
	フェノール		< 0.001	< 0.001				< 0.001
	ホルムアルデヒド		< 0.1	< 0.1				< 0.1
特殊項目	フェノール類		< 0.01	< 0.01				
	銅		< 0.01	< 0.01				
	鉄(溶解性)	0.02	0.02	0.24	0.09			
	マンガン(溶解性)	0.01	< 0.01	0.09	< 0.01			
	クロム		< 0.01	< 0.01				
その他の項目	アンモニア性窒素	0.26	0.08	< 0.01	0.05			
	無機性リン	0.55	0.027	0.015	0.037			
	陰イオン界面活性剤	0.02	0.02	< 0.01	0.03			
	トリハロメタン生成能							
	大腸菌数			210				

(注)

NDは、「検出されないこと」を表す。

* 印は、国(国土交通省)の測定地点を表す。

※印は、本市の測定項目のみ掲載している。

単位: mg/L (ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数を除く。)

 大腸菌群数単位: MPN/100mL

 大腸菌数単位: 個/100mL