

## 2 水質測定結果

表 平成29年度水質測定結果 年間平均値一覧表

2 水質測定結果

平成29年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名 地点名 項目		鴨川						
		高橋	北大路橋	出町橋	三条大橋	勸進橋	鳥羽大橋	京川橋
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	1.89		1.63	3.41		4.73	3.90
	全水深 (m)	0.31	0.51	0.46	0.25	0.56	0.42	0.45
生活環境項目	pH	7.6	7.6	7.4	7.6	7.9	8.0	7.8
	DO	11	11	10	10	11	11	10
	BOD	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
	COD	1.0	1.3	1.4	1.3	1.8	1.7	1.7
	SS	1	2	2	3	2	2	2
	大腸菌群数	1.2E03	7.3E03	2.7E03	2.8E03	5.0E03	1.1E04	1.2E04
	全窒素	0.47		0.59	0.78			0.67
	全燐	0.017		0.022	0.022			0.024
	全亜鉛	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	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	< 0.0006	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	0.43		0.51	0.66			0.53
	ふっ素	< 0.08		< 0.08	< 0.08			< 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	< 0.01			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	0.01			0.01
	無機性リン	0.013		0.012	0.012			0.014
	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	460	1200	1600	670	2200	2300	1900

(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29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
		下河原橋	天神橋	三宅橋	高野橋	河合橋	千石橋	八千代橋
地点名								
項目								
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.47	3.06	1.02		1.51	0.31	5.07
	全水深 (m)	0.15	0.31	0.27	0.35	0.31	0.22	0.36
生活環境項目	pH	7.8	6.9	7.7	7.9	7.6	7.8	7.6
	DO	10	7.3	11	11	10	10	11
	BOD	0.6	1.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6
	COD	2.5	6.0	1.1	1.3	1.3	1.7	1.3
	SS	8	2	1	2	1	1	1
	大腸菌群数	4.6E03	1.5E04	2.0E03	5.7E03	3.8E03	3.1E03	9.9E02
	全窒素	0.75	7.0	0.81		0.85	0.66	0.31
	全燐	0.025	0.54	0.023		0.021	0.032	0.012
	全亜鉛	0.003	0.047	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
	ノニルフェノール	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00008
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0.0008	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0007	
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	0.003	< 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	0.57	5.9	0.73		0.74	0.54	0.25	
ふっ素	0.08	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	0.07	0.02
	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	< 0.01	0.07	0.01		0.01	< 0.01	< 0.01
	無機性リン	0.010	0.58	0.015		0.014	0.010	0.008
	陰イオン界面活性剤	< 0.01	0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01
	トリハロメタン生成能							0.018
	大腸菌数	1500	10000	550	2200	1300	1600	230

(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29年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名 地点名 項目		桂川					弓削川	新川
		* 渡月橋	* 西大橋	* 久世橋	* 羽束師橋	* 宮前橋	寺田橋	上久世橋
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)		17.34		19.30	24.62	0.82	0.27
	全水深 (m)	0.66	1.24	1.55	1.40	3.88	0.29	0.23
生活環境項目	pH	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7
	DO	10	10	10	9.6	9.7	11	9.3
	BOD	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	0.6	0.7
	COD	2.0	2.0	2.0	3.0	3.1	1.4	1.9
	SS	2	4	6	6	5	1	4
	大腸菌群数	6.5E03	5.4E03	8.8E03	4.2E03	2.1E04	3.4E03	3.0E03
	全窒素	0.82	0.77	0.86	2.4	2.2	0.31	0.73
	全燐	0.047	0.049	0.060	0.17	0.15	0.013	0.035
	全亜鉛	0.002	0.002	0.002	0.008	0.010	0.001	0.008
	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	< 0.0006	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
	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		
	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
	チウラム					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ					< 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	0.65	0.62	0.68	2.1	1.8	0.24	0.54
	ふっ素	< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08	< 0.08
	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
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	
	鉄(溶解性)	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	
	マンガン(溶解性)	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
その他の項目	クロム					< 0.01	< 0.01	
	アンモニア性窒素	0.07	0.03	0.06	0.06	0.07	< 0.01	
	無機性リン	0.035	0.035	0.044	0.15	0.13	0.006	
	陰イオン界面活性剤	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	
	トリハロメタン生成能	0.029				0.044		
大腸菌数						1100	2000	

(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29年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名 地点名 項目		西羽束師川	有栖川	天神川			御室川	
		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
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	1.36	0.65	0.08	0.08	0.46	0.07	0.11
	全水深 (m)	0.91	0.35	0.14	0.10	0.14	0.05	0.15
生活環境項目	pH	7.8	8.2	7.6	8.3	8.3	7.7	8.3
	DO	11	11	10	11	11	11	11
	BOD	0.9	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	COD	2.4	2.5	1.2	1.7	1.9	1.4	1.7
	SS	3	6	1	1	2	3	1
	大腸菌群数	5.6E03	2.2E04	2.0E03	6.9E03	2.9E03	3.4E03	2.9E03
	全窒素	0.70	0.66	0.45	1.3	0.85	0.42	0.66
	全磷	0.049	0.051	0.014	0.037	0.036	0.030	0.031
	全亜鉛	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	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	0.0016	0.0025	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0034	< 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
	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	< 0.003	< 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	0.48	0.47	0.36	1.2	0.64	0.34	0.54	
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	
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	< 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
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)	0.05	0.03		< 0.01	0.03		0.02
	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	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01
	無機性リン	0.033	0.029	0.008	0.015	0.020	0.008	0.012
	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		3900	360	1800	2700	1600	2500

(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29年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名 地点名 項目		清滝川			小畑川		宇治川		旧安祥寺川	山科川
		落合橋	中山橋	京都市長岡 京市境界点	* 親月橋	* 宇治川 大橋	金ヶ崎橋	新金ヶ崎橋		
一般項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	1.38		0.33	147.65		0.26	0.29		
	全水深 (m)	0.48	0.17	0.21	3.68	4.18	0.21	0.15		
生活環境項目	pH	7.7	7.9	8.0	7.7	7.7	7.8	7.5		
	DO	11	10	10	9.9	10	10	10		
	BOD	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.5		
	COD	1.1	1.7	2.1	2.9	3.2	2.4	1.2		
	SS	1	2	2	5	9	1	< 1		
	大腸菌群数	2.7E03	5.9E03	4.5E03	4.8E03	1.3E04	3.7E03	3.6E03		
	全窒素	0.25	0.98	1.1	0.56	0.51	0.73	1.3		
	全燐	0.019	0.026	0.027	0.043	0.040	0.044	0.036		
	全亜鉛	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.010	0.005		
	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	< 0.0006	< 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		
	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	0.22	0.74	0.79	0.25	0.26	0.56	1.2			
ふっ素	< 0.08	< 0.08	0.09			0.10	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			
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	< 0.005		
	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	0.10	< 0.01		
	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	0.03	< 0.01	< 0.01		
	無機性リン	0.012	0.010	0.014	0.024	0.018	0.018	0.019		
	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	440	3700	3600			1700	1600		

(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29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 <sup>3</sup> /s)	2.85			0.99	0.93	0.11	0.53
	全水深 (m)	0.55	0.05	0.23	0.53	0.39	0.16	0.33
生活環境項目	pH	7.3	8.8	7.4	8.0	7.2	7.1	7.2
	DO	8.9	12	12	10	11	11	11
	BOD	1.9	2.9	0.9	1.1	< 0.5	0.6	< 0.5
	COD	5.1	9.8	2.2	4.5	0.9	1.5	1.0
	SS	3	2	2	23	< 1	1	< 1
	大腸菌群数	4.1E03	8.2E03	2.8E03	1.8E04	2.1E02	1.3E02	4.9E02
	全窒素	4.8	4.3	0.89	0.61	0.22	0.14	0.34
	全燐	0.72	0.044	0.032	0.066	0.014	0.011	0.015
	全亜鉛	0.019	0.008	0.006	0.004	< 0.001	< 0.001	0.001
	ノニルフェノール	0.00010	0.00013	< 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	0.0035	< 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	0.007			< 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	4.2	2.8	0.89	0.27			0.28	
ふっ素		0.15	0.09				< 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		0.022	< 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)	0.03	0.02	0.09	0.03			
	マンガン(溶解性)	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01			
その他の項目	クロム		< 0.01	< 0.01				
	アンモニア性窒素	0.11	0.51	0.01	0.04			
	無機性リン	0.63	0.019	0.014	0.027			
	陰イオン界面活性剤	0.02	0.02	< 0.01	0.02			
	トリハロメタン生成能							
大腸菌数			1200					

(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