

I 公共用水域

2 水質測定結果

表 令和3年度水質測定結果 年間平均値一覧表—————15

2 水質測定結果

令和3年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名		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
地点名								
項目								
一般項目	流量 (m ³ /s)	1.15	1.45	2.39	3.51	4.32	3.00	2.76
	全水深 (m)	0.10	0.34	0.34	0.24	0.55	0.46	0.38
生活環境項目	pH	7.7	8.9	7.7	8.1	9.0	8.7	7.9
	DO	11	11	10	11	12	11	11
	BOD	0.6	0.8	0.7	0.7	1.0	1.2	0.6
	COD	0.8	1.2	1.4	1.7	1.8	2.0	1.6
	SS	2	2	2	5	3	6	3
	大腸菌群数	1.4E03	3.0E03	2.0E03	4.2E03	1.9E03	1.9E03	2.7E03
	全窒素	0.50	0.33	0.59	0.73	0.59	0.59	0.66
	全燐	0.017	0.016	0.015	0.020	0.020	0.024	0.021
	全亜鉛	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	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	0.44		0.53	0.62			0.57	
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
	PFOS及びPFOA			< 0.004	0.004			0.005
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)	0.02		0.03	0.04			0.04
	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			0.03
	無機性リン	0.008		0.007	0.009			0.009
	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	55	89	120	83	400	150	270

(注) *印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位: mg/l(ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌群数単位: MPN/100ml

大腸菌数単位: 個/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l

2 水質測定結果

令和3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			弓削川	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 ³ /s)	0.39	2.08	1.22	1.20	1.56	0.19	4.79
	全水深 (m)	0.15	0.37	0.23	0.20	0.24	0.31	0.32
生活環境項目	pH	7.8	7.0	7.7	8.7	7.6	8.4	8.0
	DO	11	8.9	11	11	10	12	11
	BOD	0.8	1.2	0.6	0.8	0.9	0.5	0.5
	COD	2.3	5.3	1.1	1.5	1.5	1.7	1.1
	SS	7	2	2	2	2	1	1
	大腸菌群数	3.2E03	1.4E04	1.5E03	1.4E03	2.5E03	7.3E03	1.9E03
	全窒素	0.59	6.2	0.70	0.52	0.91	0.39	0.29
	全燐	0.021	0.47	0.019	0.016	0.020	0.026	0.010
	全亜鉛	0.007	0.040	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004
	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	< 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	0.46	5.4	0.66		0.82	0.30	0.26	
ふっ素	< 0.08	0.09	< 0.08		< 0.08	0.09	0.09	
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
	PFOS及びPFOA			0.004		0.004		
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)		0.03	0.02		0.03	0.08	0.03
	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	0.06	0.01		0.03	0.02	0.01
	無機性リン	0.008	0.30	0.009		0.009	0.012	0.005
	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							0.011
	大腸菌数	820	2100	62	94	110	200	29

(注) *印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位: mg/l(ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌群数単位: MPN/100ml

大腸菌数単位: 個/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l

2 水質測定結果

令和3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 ³ /s)		13.92	9.51	20.48	22.23	1.04	0.19
	全水深 (m)	0.41	1.28	1.70	1.05	2.89	0.25	0.28
生活環境項目	pH	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	8.4
	DO	10	10	9.9	9.7	9.6	11	13
	BOD	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7
	COD	1.8	1.9	1.7	3.2	3.0	1.5	1.6
	SS	2	2	3	4	4	2	4
	大腸菌群数	7.1E03	1.1E04	6.5E03	2.6E04	1.5E04	4.7E03	1.2E04
	全窒素	0.67	0.65	0.67	2.8	2.3	0.25	0.86
	全磷	0.059	0.056	0.050	0.20	0.15	0.014	0.037
	全亜鉛	0.002	0.002	0.001	0.009	0.010	0.004	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系芳香族及びその塩	< 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	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			< 0.001	< 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	0.50	0.48	2.3	2.1	0.20	0.68	
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
	PFOS及びPFOA	0.006	0.007			0.014	< 0.004	
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)	< 0.01	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04
	マンガン(溶解性)	< 0.01		< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
その他の項目	クロム	< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01
	アンモニア性窒素	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.03
	無機性リン	0.048	0.043	0.037	0.17	0.11	0.006	0.014
	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	0.025				0.037			
大腸菌数						100	43	

(注) *印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位: mg/l(ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌群数単位: MPN/100ml

大腸菌数単位: 個/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l

2 水質測定結果

令和3年度水質測定結果 年間平均値一覧表

河川名 地点名 項目	西羽東師川		天神川			御室川		
	自動車 試験場横	有栖川 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 ³ /s)	0.91	0.27	0.10	0.08	0.31	0.10
	全水深 (m)	1.09	0.25	0.20	0.10	0.18	0.07	0.28
生活環境項目	pH	8.2	8.4	7.4	8.6	8.5	7.6	8.6
	DO	12	11	9.9	12	12	11	11
	BOD	0.7	1.1	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7
	COD	1.9	2.4	1.9	1.7	1.9	1.5	1.4
	SS	3	4	4	2	2	1	3
	大腸菌群数	5.6E03	4.9E03	1.1E03	4.7E03	6.1E03	2.3E03	1.6E04
	全窒素	0.50	0.57	0.27	0.94	0.63	0.32	0.44
	全燐	0.048	0.060	0.014	0.033	0.031	0.013	0.020
	全亜鉛	0.012	0.006	0.008	0.006	0.004	0.003	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
	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
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	0.38	0.42	0.18	0.71	0.47	0.21	0.28	
ふっ素	0.09	< 0.08	0.09	0.10	< 0.08	0.08	0.09	
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
	PFOS及びPFOA		0.007			0.011		
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)	0.08	0.05		0.02	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		< 0.01	< 0.01		< 0.01
	アンモニア性窒素	0.03	0.04	< 0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01
	無機性リン	0.028	0.029	0.005	0.011	0.014	0.005	0.007
	陰イオン界面活性剤	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02
	トリハロメタン生成能							
	大腸菌数		510	33	330	170	77	1600

(注) *印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位: mg/l(ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌群数単位: MPN/100ml

大腸菌数単位: 個/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l

2 水質測定結果

令和3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	* 観月橋	* 宇治川大橋	金ヶ崎橋	新金ヶ崎橋	
一般項目	流量 (m ³ /s)	1.77	0.20	0.28	92.01		0.15	0.41	
	全水深 (m)	0.29	0.15	0.32	2.13	4.15	0.53	0.20	
生活環境項目	pH	7.7	9.1	8.4	7.8	7.9	7.8	7.6	
	DO	11	12	12	9.7	9.7	11	10	
	BOD	0.5	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.6	
	COD	1.0	1.7	2.0	2.8	2.9	2.4	1.2	
	SS	1	2	1	3	5	1	1	
	大腸菌群数	7.2E02	9.9E02	3.4E03	1.4E04	1.4E04	7.9E03	5.3E03	
	全窒素	0.24	0.45	0.60	0.59	0.60	0.56	1.1	
	全燐	0.014	0.016	0.018	0.035	0.039	0.027	0.026	
	全亜鉛	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.009	0.004	
	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系芳香族及びその塩	< 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	
健康項目	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	
健康項目	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	0.19	0.40	0.47	0.36	0.36	0.42	0.98	
	ふっ素	< 0.08	0.10	< 0.08			0.09	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	
	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	
PFOS及びPFOA		< 0.004		0.009					
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)	0.06		0.03	0.01	0.04	0.15	0.04	
	マンガン(溶解性)	< 0.01		0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 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	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	
	無機性リン	0.007	0.006	0.008	0.017	0.019	0.009	0.009	
	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	20	12	43			400	210	

(注) *印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位: mg/l(ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌群数単位: MPN/100ml

大腸菌数単位: 個/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l

2 水質測定結果

令和3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)		0.03	0.08		2.02	0.09	1.36
	全水深 (m)	0.45	0.06	0.16	0.28	0.48	0.19	0.43
生活環境項目	pH	7.4	8.9	7.5	8.3	7.2	6.9	7.0
	DO	8.5	13	9.9	11	10	10	10
	BOD	2.3	1.3	0.8	1.0	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	5.3	5.5	2.2	3.4	1.1	1.0	1.2
	SS	4	3	3	6	2	2	2
	大腸菌群数	1.7E04	5.4E03	4.2E03	4.5E03	1.3E03	1.2E02	6.4E02
	全窒素	5.2	1.5	0.68	0.41	0.23	0.17	0.39
	全燐	0.69	0.030	0.026	0.041	0.010	0.008	0.012
	全亜鉛		0.002	0.005		0.003	0.004	0.007
	ノニルフェノール		< 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	< 0.0006		< 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	4.5	1.0	0.66	0.20			0.44	
ふっ素		0.10	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		0.039	< 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
	PFOS及びPFOA							
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	0.04	0.06	0.10			
	マンガン(溶解性)	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01			
その他の項目	クロム		< 0.01	< 0.01				
	アンモニア性窒素	0.28	0.04	0.02	0.02			
	無機性リン	0.68	0.006	0.009	0.018			
	陰イオン界面活性剤	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02			
トリハロメタン生成能								
大腸菌数			1900					

(注) *印は、国(国土交通省)の測定地点を示す。

NDは、「検出されないこと」を示す。

※本市の測定項目のみ

単位: mg/l(ただし、pH、大腸菌群数、大腸菌数、PFOS及びPFOAを除く。)

大腸菌群数単位: MPN/100ml

大腸菌数単位: 個/100ml

PFOS及びPFOA: μg/l