

河川水水質 R1地点(令和4年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和4年度										河川環境基準		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月
				—	—	—	—	—	27日	—	25日	—	19日		—	16日
1	カドミウム及びその化合物	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
2	シアン化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L							<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	—
4	鉛及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
5	六価クロム化合物	mg/L							<0.005		<0.01		<0.01		<0.01	0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.01
12	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
13	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
20	チウラム	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
21	シマジン	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
22	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
23	ベンゼン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.01
25	水素イオン濃度	—							9.3		7.8		8.3		8.8	—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L							1.3		2.1		1.0		3.1	—
27	化学的酸素要求量	mg/L							6.3		5.9		5.6		7.1	—
28	浮遊物質	mg/L							2		5		1		<1	—
29	溶存酸素濃度	mS/m							9.3		11		13		11	—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
32	フェノール類含有量	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	—
33	ニッケル含有量	mg/L							0.001		0.002		0.001		0.002	—
34	銅含有量	mg/L							<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	—
35	亜鉛含有量	mg/L							<0.001		0.004		0.001		0.001	—
36	溶解性鉄含有量	mg/L							0.1		0.1		<0.1		<0.1	—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L							<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	—
38	クロム含有量	mg/L							<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L							<0.08		<0.08		<0.08		<0.08	0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL							43		1800		4		4	—
41	窒素含有量	mg/L							0.48		0.57		0.18		0.41	—
42	燐含有量	mg/L							0.014		0.041		0.011		0.018	—
43	ほう素及びその化合物	mg/L							0.02		<0.02		<0.02		<0.02	1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.2		0.3		<0.2		<0.2	10
45	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	0.05
46	電気伝導率	mS/m							24		26		37		38	—
47	塩化物イオン	mg/L							7		7		10		12	—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質 R1地点(令和5年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和5年度										河川環境基準				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月		
				—	18日	—	—	24日	—	—	16日	—	—		15日	—		
1	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
2	シアン化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1			—
4	鉛及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
5	六価クロム化合物	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01			0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.01
12	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
13	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				<0.0004				<0.0004			<0.0004			0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
20	チウラム	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
21	シマジン	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
22	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
23	ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.01
25	水素イオン濃度	—		9.4				9.0				7.7			8.9			—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L		1.5				1.3				1.2			1.4			—
27	化学的酸素要求量	mg/L		7.4				9.2				6.9			6.3			—
28	浮遊物質	mg/L		<1				<1				1			1			—
29	溶存酸素濃度	mS/m		9.8				7.8				12			12			—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
32	フェノール類含有量	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			—
33	ニッケル含有量	mg/L		0.001				0.001				0.001			0.002			—
34	銅含有量	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01			—
35	亜鉛含有量	mg/L		0.002				0.002				<0.001			<0.001			—
36	溶解性鉄含有量	mg/L		0.1				0.1				<0.1			0.1			—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L		<0.02				0.02				<0.02			<0.02			—
38	クロム含有量	mg/L		<0.05				<0.05				<0.05			<0.05			—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.08				<0.08				0.1			<0.08			0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL		14				120				1			<1			—
41	窒素含有量	mg/L		0.15				0.29				0.78			0.30			—
42	燐含有量	mg/L		0.009				0.075				0.017			0.049			—
43	ほう素及びその化合物	mg/L		<0.02				<0.02				<0.02			<0.02			1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.2				0.2				<0.2			<0.2			10
45	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.05
46	電気伝導率	mS/m		28				32				31			29			—
47	塩化物イオン	mg/L		8				8				8			12			—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質 R2地点(令和4年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和4年度										河川環境基準		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月
				—	—	—	—	—	27日	—	25日	—	19日		—	16日
1	カドミウム及びその化合物	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
2	シアン化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L							<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	—
4	鉛及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
5	六価クロム化合物	mg/L							<0.005		<0.01		<0.01		<0.01	0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.01
12	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
13	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
20	チウラム	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
21	シマジン	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
22	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
23	ベンゼン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.01
25	水素イオン濃度	—							8.3		7.6		8.3		7.8	—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L							1.2		1.9		1.4		1.0	—
27	化学的酸素要求量	mg/L							6.0		6.0		4.5		5.7	—
28	浮遊物質	mg/L							6		6		6		2	—
29	溶存酸素濃度	mS/m							10		10		13		11	—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
32	フェノール類含有量	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	—
33	ニッケル含有量	mg/L							0.002		0.002		0.006		0.003	—
34	銅含有量	mg/L							<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	—
35	亜鉛含有量	mg/L							0.001		0.005		0.008		0.004	—
36	溶解性鉄含有量	mg/L							0.1		<0.1		<0.1		<0.1	—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L							<0.02		<0.02		0.24		0.10	—
38	クロム含有量	mg/L							<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L							0.22		<0.08		1.5		0.32	0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL							130		1100		18		12	—
41	窒素含有量	mg/L							0.64		0.54		1.0		0.44	—
42	燐含有量	mg/L							0.018		0.038		0.024		0.018	—
43	ほう素及びその化合物	mg/L							0.14		<0.02		1.1		0.32	1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.2		0.3		0.9		0.2	10
45	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	0.05
46	電気伝導率	mS/m							33		27		100		69	—
47	塩化物イオン	mg/L							22		8		180		75	—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質 R2地点(令和5年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和5年度										河川環境基準				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月		
				—	18日	—	—	24日	—	—	16日	—	—		15日	—		
1	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
2	シアン化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1			—
4	鉛及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
5	六価クロム化合物	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01			0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.01
12	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
13	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.0008				<0.0004				<0.0004			<0.0004			0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
20	チウラム	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
21	シマジン	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
22	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
23	ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.01
25	水素イオン濃度	—		8.4				8.3				7.6			7.5			—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L		0.8				0.8				0.7			1.7			—
27	化学的酸素要求量	mg/L		5.9				6.8				7.7			10			—
28	浮遊物質	mg/L		<1				1				1			1			—
29	溶存酸素濃度	mS/m		9.4				9.7				11			12			—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
32	フェノール類含有量	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			—
33	ニッケル含有量	mg/L		0.005				0.004				0.005			0.008			—
34	銅含有量	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01			—
35	亜鉛含有量	mg/L		0.022				0.007				0.034			0.021			—
36	溶解性鉄含有量	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1			—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.06				<0.02				0.09			0.08			—
38	クロム含有量	mg/L		<0.05				<0.05				<0.05			<0.05			—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L		0.97				1.3				1.5			2.0			0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL		12				80				4			<1			—
41	窒素含有量	mg/L		0.87				1.2				1.4			2.0			—
42	燐含有量	mg/L		0.012				0.034				0.020			0.029			—
43	ほう素及びその化合物	mg/L		0.49				0.81				1.1			2.5			1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.7				1.1				0.7			1.5			10
45	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.05
46	電気伝導率	mS/m		99				120				140			190			—
47	塩化物イオン	mg/L		120				170				280			340			—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質 R3地点(令和4年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和4年度										河川環境基準		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月
				—	—	—	—	—	27日	—	25日	—	19日		—	16日
1	カドミウム及びその化合物	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
2	シアン化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L							<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	—
4	鉛及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
5	六価クロム化合物	mg/L							<0.005		<0.01		<0.01		<0.01	0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.01
12	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
13	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
20	チウラム	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
21	シマジン	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
22	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
23	ベンゼン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.01
25	水素イオン濃度	—							7.8		7.7		7.5		7.6	—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L							1.1		1.6		0.6		1.0	—
27	化学的酸素要求量	mg/L							6.5		6.5		4.9		5.9	—
28	浮遊物質	mg/L							6		31		<1		1	—
29	溶存酸素濃度	mS/m							9.3		11		13		12	—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
32	フェノール類含有量	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	—
33	ニッケル含有量	mg/L							<0.001		0.002		<0.001		0.002	—
34	銅含有量	mg/L							<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	—
35	亜鉛含有量	mg/L							0.002		0.014		0.002		0.007	—
36	溶解性鉄含有量	mg/L							0.3		0.6		0.7		0.7	—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L							<0.02		<0.02		0.15		0.15	—
38	クロム含有量	mg/L							<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L							0.10		<0.08		<0.08		<0.08	0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL							150		4600		10		22	—
41	窒素含有量	mg/L							0.57		0.69		0.65		0.35	—
42	燐含有量	mg/L							0.040		0.076		0.020		0.028	—
43	ほう素及びその化合物	mg/L							<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.2		0.4		0.5		0.2	10
45	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	0.05
46	電気伝導率	mS/m							17		15		26		27	—
47	塩化物イオン	mg/L							6		6		11		13	—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質 R3地点(令和5年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和5年度										河川環境基準				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月		
				—	18日	—	—	24日	—	—	16日	—	—		15日	—		
1	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
2	シアン化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1			—
4	鉛及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
5	六価クロム化合物	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01			0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.01
12	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
13	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				<0.0004				<0.0004			<0.0004			0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
20	チウラム	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
21	シマジン	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
22	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
23	ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.01
25	水素イオン濃度	—		7.7				7.7				7.6			7.7			—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L		0.8				0.8				1.0			0.8			—
27	化学的酸素要求量	mg/L		6.3				9.1				5.6			5.7			—
28	浮遊物質	mg/L		3				7				1			4			—
29	溶存酸素濃度	mS/m		8.9				6.3				12			13			—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
32	フェノール類含有量	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			—
33	ニッケル含有量	mg/L		0.002				0.001				<0.001			<0.001			—
34	銅含有量	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01			—
35	亜鉛含有量	mg/L		0.004				0.005				0.001			0.005			—
36	溶解性鉄含有量	mg/L		0.4				0.9				0.5			0.5			—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.03				0.09				0.05			0.08			—
38	クロム含有量	mg/L		<0.05				<0.05				<0.05			<0.05			—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.08				<0.08				0.12			0.09			0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL		340				160				14			73			—
41	窒素含有量	mg/L		0.23				0.69				0.50			0.33			—
42	燐含有量	mg/L		0.028				0.079				0.021			0.028			—
43	ほう素及びその化合物	mg/L		<0.02				<0.02				<0.02			0.03			1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.2				0.4				<0.2			<0.2			10
45	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.05
46	電気伝導率	mS/m		22				27				25			25			—
47	塩化物イオン	mg/L		6				8				7			13			—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質 R4地点(令和4年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和4年度										河川環境基準		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月
				—	—	—	—	—	27日	—	25日	—	19日		—	16日
1	カドミウム及びその化合物	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
2	シアン化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L							<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	—
4	鉛及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
5	六価クロム化合物	mg/L							<0.005		<0.01		<0.01		<0.01	0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.01
12	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
13	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
20	チウラム	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
21	シマジン	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
22	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
23	ベンゼン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.01
25	水素イオン濃度	—							7.6		7.5		7.7		7.7	—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L							0.9		1.6		1.3		1.2	—
27	化学的酸素要求量	mg/L							6.7		6.1		5.1		6.4	—
28	浮遊物質	mg/L							6		17		8		3	—
29	溶存酸素濃度	mS/m							9.7		11		13		10	—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
32	フェノール類含有量	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	—
33	ニッケル含有量	mg/L							0.001		0.002		0.002		0.004	—
34	銅含有量	mg/L							<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	—
35	亜鉛含有量	mg/L							0.002		0.01		0.005		0.007	—
36	溶解性鉄含有量	mg/L							0.2		0.3		0.3		0.2	—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L							<0.02		<0.02		0.09		0.18	—
38	クロム含有量	mg/L							<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L							0.14		<0.08		0.27		0.48	0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL							95		2300		48		44	—
41	窒素含有量	mg/L							0.54		0.59		0.59		1.0	—
42	燐含有量	mg/L							0.028		0.075		0.025		0.049	—
43	ほう素及びその化合物	mg/L							0.05		<0.02		0.22		0.60	1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.2		0.3		0.4		0.8	10
45	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	0.05
46	電気伝導率	mS/m							23		21		50		96	—
47	塩化物イオン	mg/L							14		8		48		150	—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質 R4地点(令和5年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和5年度										河川環境基準				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月		
				—	18日	—	—	24日	—	—	16日	—	—		15日	—		
1	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
2	シアン化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1			—
4	鉛及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
5	六価クロム化合物	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01			0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.01
12	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
13	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				<0.0004				<0.0004			<0.0004			0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
20	チウラム	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
21	シマジン	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
22	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
23	ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.01
25	水素イオン濃度	—		7.8				7.8				7.6			7.7			—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L		1.0				1.0				1.0			0.8			—
27	化学的酸素要求量	mg/L		6.1				7.8				5.7			6.1			—
28	浮遊物質	mg/L		4				4				2			2			—
29	溶存酸素濃度	mS/m		8.3				7.6				11			12			—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
32	フェノール類含有量	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			—
33	ニッケル含有量	mg/L		0.002				0.002				0.001			0.001			—
34	銅含有量	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01			—
35	亜鉛含有量	mg/L		0.011				0.003				0.002			0.005			—
36	溶解性鉄含有量	mg/L		0.3				0.3				0.1			0.2			—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.03				0.06				<0.02			0.04			—
38	クロム含有量	mg/L		<0.05				<0.05				<0.05			<0.05			—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L		0.23				0.33				0.24			0.32			0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL		160				140				15			7			—
41	窒素含有量	mg/L		0.33				0.62				0.59			0.61			—
42	燐含有量	mg/L		0.025				0.053				0.017			0.020			—
43	ほう素及びその化合物	mg/L		0.08				0.13				0.10			0.30			1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.2				0.3				0.2			0.2			10
45	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.05
46	電気伝導率	mS/m		30				44				38			48			—
47	塩化物イオン	mg/L		21				34				29			54			—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質 R5地点(令和4年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和4年度										河川環境基準		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月
				—	—	—	—	—	27日	—	25日	—	19日		—	16日
1	カドミウム及びその化合物	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
2	シアン化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L							<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	—
4	鉛及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
5	六価クロム化合物	mg/L							<0.005		<0.01		<0.01		<0.01	0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.01
12	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
13	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
20	チウラム	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
21	シマジン	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
22	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
23	ベンゼン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.01
25	水素イオン濃度	—							7.5		7.6		7.4		7.5	—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L							0.6		<0.5		0.6		<0.5	—
27	化学的酸素要求量	mg/L							1.5		2.0		3.6		1.7	—
28	浮遊物質	mg/L							2		<1		5		<1	—
29	溶存酸素濃度	mS/m							9.8		9.7		11		9.4	—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
32	フェノール類含有量	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	—
33	ニッケル含有量	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	—
34	銅含有量	mg/L							<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	—
35	亜鉛含有量	mg/L							0.002		0.003		0.006		0.007	—
36	溶解性鉄含有量	mg/L							<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L							<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	—
38	クロム含有量	mg/L							<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L							<0.08		<0.08		<0.08		<0.08	0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL							38		26		16		7	—
41	窒素含有量	mg/L							0.45		0.53		0.70		0.58	—
42	燐含有量	mg/L							<0.003		0.042		0.026		0.004	—
43	ほう素及びその化合物	mg/L							<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.4		0.5		0.5		0.5	10
45	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	0.05
46	電気伝導率	mS/m							16		19		19		19	—
47	塩化物イオン	mg/L							8		9		9		9	—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質 R5地点(令和5年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和5年度										河川環境基準				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月		
				—	18日	—	—	24日	—	—	16日	—	—		15日	—		
1	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
2	シアン化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1			—
4	鉛及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
5	六価クロム化合物	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01			0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.01
12	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
13	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				<0.0004				<0.0004			<0.0004			0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
20	チウラム	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
21	シマジン	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
22	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
23	ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.01
25	水素イオン濃度	—		7.5				7.6				7.6			7.7			—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
27	化学的酸素要求量	mg/L		3.2				2.8				2.8			2.9			—
28	浮遊物質	mg/L		6				6				<1			<1			—
29	溶存酸素濃度	mS/m		8.7				7.8				11			11			—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
32	フェノール類含有量	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			—
33	ニッケル含有量	mg/L		0.001				<0.001				<0.001			<0.001			—
34	銅含有量	mg/L		<0.01				0.01				<0.01			<0.01			—
35	亜鉛含有量	mg/L		0.008				0.009				0.002			0.004			—
36	溶解性鉄含有量	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1			—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L		<0.02				<0.02				<0.02			<0.02			—
38	クロム含有量	mg/L		<0.05				<0.05				<0.05			<0.05			—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.08				<0.08				<0.08			<0.08			0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL		100				54				750			13			—
41	窒素含有量	mg/L		0.42				0.42				0.48			0.67			—
42	燐含有量	mg/L		0.010				0.010				<0.003			0.003			—
43	ほう素及びその化合物	mg/L		<0.02				<0.02				<0.02			0.04			1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.4				0.4				0.2			0.4			10
45	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.05
46	電気伝導率	mS/m		20				20				21			20			—
47	塩化物イオン	mg/L		9				8				8			9			—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質 R6地点(令和4年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和4年度										河川環境基準		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月
				—	—	—	—	—	27日	—	25日	—	19日		—	16日
1	カドミウム及びその化合物	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
2	シアン化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L							<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	—
4	鉛及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
5	六価クロム化合物	mg/L							<0.005		<0.01		<0.01		<0.01	0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L							<0.001		<0.005		<0.005		<0.005	0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L							不検出		不検出		不検出		不検出	検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	0.01
12	ジクロロメタン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
13	四塩化炭素	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	0.002
20	チウラム	mg/L							<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	0.006
21	シマジン	mg/L							<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	0.003
22	チオベンカルブ	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.02
23	ベンゼン	mg/L							<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L							<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	0.01
25	水素イオン濃度	—							7.6		7.6		7.7		7.6	—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L							0.9		1.4		0.8		1.1	—
27	化学的酸素要求量	mg/L							4.9		5.6		5.4		5.0	—
28	浮遊物質	mg/L							4		17		2		2	—
29	溶存酸素濃度	mS/m							9.1		10		13		10	—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油類含有量〕	mg/L							<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	—
32	フェノール類含有量	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	—
33	ニッケル含有量	mg/L							0.001		0.002		0.002		0.002	—
34	銅含有量	mg/L							<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	—
35	亜鉛含有量	mg/L							0.001		0.01		0.003		0.003	—
36	溶解性鉄含有量	mg/L							0.2		0.3		0.3		0.3	—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L							<0.02		<0.02		0.06		0.07	—
38	クロム含有量	mg/L							<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L							<0.08		<0.08		0.16		0.16	0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL							97		1700		20		12	—
41	窒素含有量	mg/L							0.46		0.60		0.43		0.32	—
42	燐含有量	mg/L							0.023		0.059		0.032		0.019	—
43	ほう素及びその化合物	mg/L							0.03		<0.02		0.13		0.11	1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							<0.2		0.3		0.3		0.2	10
45	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	0.05
46	電気伝導率	mS/m							20		19		39		44	—
47	塩化物イオン	mg/L							11		8		32		42	—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質 R6地点(令和5年度)

実施年度	実施月	調査日	単位	令和5年度										河川環境基準				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月		
				—	18日	—	—	24日	—	—	16日	—	—		15日	—		
1	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
2	シアン化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.1未満)
3	有機燐化合物	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1			<0.1			—
4	鉛及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
5	六価クロム化合物	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01			0.02
6	砒素及びその化合物	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.01
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.0005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		不検出				不検出				不検出			不検出			検出されないこと (0.0005未満)
10	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
11	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			0.01
12	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
13	四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004				<0.0004				<0.0004			<0.0004			0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005				<0.0005				<0.0005			<0.0005			1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002			<0.0002			0.002
20	チウラム	mg/L		<0.0006				<0.0006				<0.0006			<0.0006			0.006
21	シマジン	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003			<0.0003			0.003
22	チオベンカルブ	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.02
23	ベンゼン	mg/L		<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			0.01
25	水素イオン濃度	—		7.8				7.8				7.5			7.8			—
26	生物化学的酸素要求量	mg/L		1.0				0.7				0.8			0.7			—
27	化学的酸素要求量	mg/L		5.5				6.7				5.0			5.3			—
28	浮遊物質	mg/L		3				3				1			2			—
29	溶存酸素濃度	mS/m		8.3				7.0				11			13			—
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油脂類含有量〕	mg/L		<0.5				<0.5				<0.5			<0.5			—
32	フェノール類含有量	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			—
33	ニッケル含有量	mg/L		0.002				0.002				0.001			0.001			—
34	銅含有量	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01			<0.01			—
35	亜鉛含有量	mg/L		0.003				0.004				0.002			0.005			—
36	溶解性鉄含有量	mg/L		0.3				0.5				0.1			0.2			—
37	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.02				0.06				<0.02			0.04			—
38	クロム含有量	mg/L		<0.05				<0.05				<0.05			<0.05			—
39	ふっ素及びその化合物	mg/L		0.17				0.22				0.18			0.19			0.8
40	大腸菌数	CFU/100mL		88				130				18			3			—
41	窒素含有量	mg/L		0.30				0.51				0.61			0.59			—
42	燐含有量	mg/L		0.022				0.044				0.015			0.017			—
43	ほう素及びその化合物	mg/L		0.06				0.10				0.08			0.18			1
44	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.2				0.3				0.2			0.2			10
45	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			0.05
46	電気伝導率	mS/m		30				37				35			38			—
47	塩化物イオン	mg/L		20				26				28			37			—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『水質汚濁に係る環境基準の人の健康の保護に関する環境基準』昭和46年環境庁告示第59号を示し、記載された数値以下とした。

河川水水質測定地図

