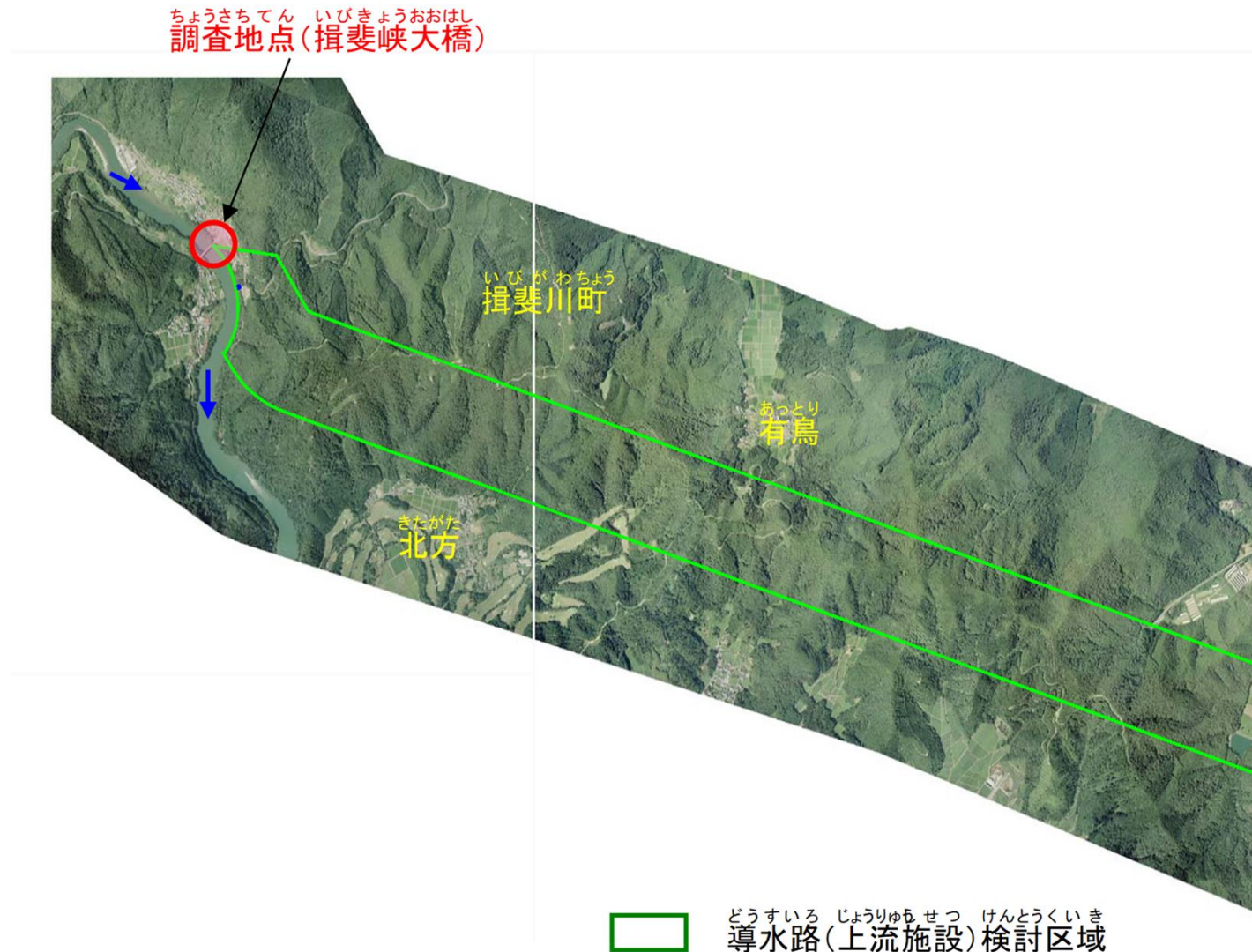


揖斐川取水施設検討地点付近の水質調査について

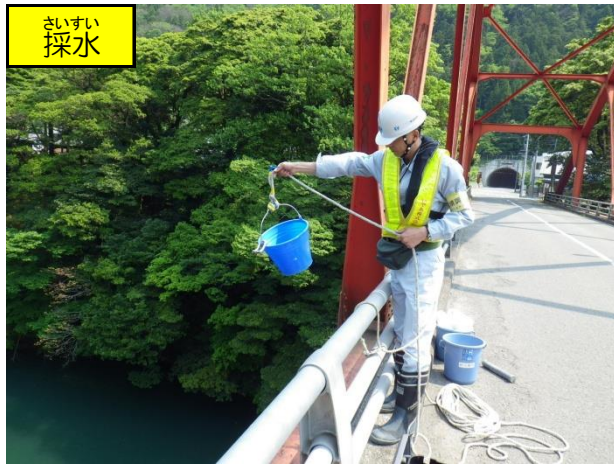
木曽川水系連絡導水路事業の環境調査の一環として、取水施設検討地点上流にある

揖斐峡大橋（中部電力西平ダム上流約2km）で水質調査を行っています。



水質調査（現地作業）について

水質調査では、分析をおこなうため川から水を取ります（採水）。その時の水の状態を把握するために、**水温（水の温度）**、**臭気（におい）**、**外観（見た目）**、**透視度（澄み具合）**について確認し記録します。



さいすい
採水



とうしど かくにん
透視度の確認

川の水がどのくらい澄んでいるのかをあらわしています。川から取った水を、透視時計（底に線の入っているメスシリンダーのようなもの）に入れ、上部からのぞきこみ、底の線がはっきり見えた時の深さ（cm）＝透視度（度）としています。



がいかん かくにん
外観の確認

川の水がどのような色をしているのか、約25種類の色の状況に分けてあらわしています。
外観の例）緑色、黄褐色、灰青色など



すいおん かくにん
水温の確認



しゅうき かくにん
臭気の確認

川の水がどのような臭いをしているのか、約35種類の臭いに分けてあらわしています。においは、人によっても感じ方が違うこともあるので、何人かで確認します。
臭気（例）メロン臭、カビ臭、下水臭など

水質調査（室内分析）について

さいすい みず もちかえり つぎ すいしつぶんせき おこないます
採水した水を持ち帰り、次のような水質分析を行います。

ちょうさ 調査している項目	たんい 単位	こうもく 項目の内容	かんきょうほんぽう 環境基本法に基づく基準値 (かせん 河川AA類型)
“ペーはー または ピーえっち” pH (hydrogen exponent) 【水素イオン濃度指数】	なし	さんせい 酸性、アルカリ性の程度をあらわすものです。 ちゅうせい 中性は7で、一般的な河川では7より少しアルカリ性となることが多いです。	6.5~8.5
“でーおー” DO (dissolved oxygen) 【溶存酸素量】	mg/L	みず なか 水の中にある酸素の量です。さかな すいちゅう ちい 魚や水中の小さな生き物が生活するのに必要なものです。	7.5mg/L以上
“ビーおーでー” BOD (biochemical oxygen demand) 【生物化学的酸素要求量】	mg/L	すいちゅう ちい 水中にいる小さな生き物（微生物）がよごれ（有機物）を食べるために使った酸素の量です。主に、川の水のよごれの状態をみるための値です。	1.0mg/L以下
“シーおーでー” COD (chemical oxygen demand) 【化学的酸素要求量】	mg/L	BODと同じように、水のよごれの状態をみるための値で、海や湖の調査に使用します。BODとの違いは、微生物のかわりに、薬品を使って水中の酸素の使われる量です。	基準値なし

※mg/L=100リットルの水に1gの物質が含まれているという意味

水質調査（室内分析）について

調査している項目 （ちょうさ しょうじく）	単位 （たんい）	項目の内容 （こうもく ないよう）	環境基本法に基づく基準値 （河川IIA類型） （かんきょうきほんほう きてん きてんち）
“ていーえぬ” T-N （total nitrogen） 【総窒素】 （そうちっそ）	mg/L	水中に含まれるいろいろな形をした窒素の全部の量です（窒素ガスは除く）。川の川の水の中に栄養状態をみる値で、栄養が多い（富栄養）と栄養が少ない（貧栄養）の境は、0.15～0.20mg/L程度とされています。	基準値なし （きてんち）
“ていーピー” T-P （total phosphorus） 総リン （そうりん）	mg/L	水中に含まれるオルトリン酸態リンの量です。総窒素と同じように、川の川の水の中に栄養状態をみる値で、栄養が多い状態（富栄養化）の目安は、0.20mg/L程度とされています。	基準値なし （きてんち）
クロロフィル a	mg/m ³	クロロフィル（葉緑素）は、光合成を行うもので、そのうちクロロフィル a は緑色の植物に含まれるもので、水中の植物や藻がどのくらいあるのかをあらわす値です。	基準値なし （きてんち）
塩化物イオン または 塩素イオン （えんかぶつ または えんそ）	mg/L	家や工場などから出る廃水がどの程度混ざっているのかをあらわす値です。汚染のない河川で含まれていて、50mg/Lを超えると、何らしらの汚染水が混ざっている可能性があります。	基準値なし （きてんち）

※mg/L=100リットルの水に1gの物質が含まれているという意味

河川の環境基準について

人間の健康や生活をしていくうえで、維持されることが望ましい基準としてどの程度に保つことを目標にするのか定められたのが環境基準です。ちなみに、揖斐峡大橋地点は、岡島橋より上流に位置するためAA類型となっています。

河川における生活環境の保全に関する環境基準値

るいけい 類型	きじゆんち 基準値				
	pH すいそ のうど 水素イオン濃度	BOD せいぶつかかくてき さんそ ようきゆうりょう 生物化学的酸素要求量	SS ふゆう ぶつしつりょう 浮遊物質質量	DO ようぞんさんそ りょう 溶存酸素量	だいちょうきんぐんすう 大腸菌群数
るいけい AA類型	いじょう いか 6.5以上8.5以下	いか 1mg/L以下	いか 25mg/L以下	いじょう 7.5mg/L以上	いか 50MPN/100ml以下
るいけい A類型	いじょう いか 6.5以上8.5以下	いか 2mg/L以下	いか 25mg/L以下	いじょう 7.5mg/L以上	いか 1000MPN/100ml以下
るいけい B類型	いじょう いか 6.5以上8.5以下	いか 3mg/L以下	いか 25mg/L以下	いじょう 5.0mg/L以上	いか 5000MPN/100ml以下
るいけい C類型	いじょう いか 6.5以上8.5以下	いか 5mg/L以下	いか 50mg/L以下	いじょう 5.0mg/L以上	きじゆん 基準なし
るいけい D類型	いじょう いか 6.0以上8.5以下	いか 8mg/L以下	いか 100mg/L以下	いじょう 2.0mg/L以上	きじゆん 基準なし
るいけい E類型	いじょう いか 6.0以上8.5以下	いか 10mg/L以下	ごみ等の浮遊がみとめられない	いじょう 2.0mg/L以上	きじゆん 基準なし

揖斐川・長良川・木曽川の水域類型の指定状況

すいいき 水域		るいけい 類型	すいいき 水域		るいけい 類型	すいいき 水域		るいけい 類型
いびがわ 揖斐川	おかじまはし じょうりゅう 岡島橋より上流	AA	ながら かわ 長良川	よしだ かわごうりゅうてん じょうりゅう 吉田川合流点より上流	AA	きそがわ 木曽川	おちあい じょうりゅう 落合ダムより上流	AA
	おかじまはし まきた かわごうりゅうてん 岡島橋から牧田川合流点まで	AA		よしだ かわごうりゅうてん いじら かわごうりゅうてん 吉田川合流点から伊自良川合流点まで	A		おちあい いぬやまとうしゅこう 落合ダムから犬山頭首工まで	A
	まきた かわごうりゅうてん たど かわごうりゅうてん 牧田川合流点から多度川合流点まで	A		いじら かわごうりゅうてん かりゅう 伊自良川合流点より下流	A		いぬやまとうしゅこう かりゅう 犬山頭首工より下流	A
	たど かわごうりゅうてん ながらがわ ごうりゅうてん 多度川合流点から長良川合流点まで	A						

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成20年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点							揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋
採水位置							橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上
採水年月日							流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)
天候(雲量)							H20. 10. 2	H20. 11. 5	H20. 12. 3	H21. 1. 7	H21. 2. 4	H21. 3. 4
採水時刻							晴	晴	晴	晴	晴	曇
全水深 m							15:35	10:35	10:30	10:45	10:30	10:30
採水水深							3.2	2.8	3.0	3.2	3.2	3.1
気温 °C							0.0	0.0	0.0	表層	表層	表層
水温 °C							20.3	17.7	14.7	9.2	4.5	10.1
外観							17.5	13.2	8.7	7.0	6.6	6.7
臭気							無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	灰黄緑色	黄緑色
採水方法							無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 度							バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ
pH	—						100以上	100以上	100以上	100以上	63.5	100以上
DO mg/L							7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.7
BOD mg/L							8.9	10.6	11.9	12.5	13.0	12.6
COD mg/L							1	0.1	0.3	0.5	0.3	0.2
SS mg/L							1.8	0.9	1.1	1	1.1	1.2
総窒素 mg/L							2	1	2	2	5	3
総リン mg/L							0.42	0.43	0.41	0.4	0.47	0.53
クロロフィルa mg/m ³							0.011	0.013	0.01	0.008	0.017	0.011
濁度 度							0.3	0.6	0.9	1.1	0.6	0.3
塩化物イオン mg/L							1.9	1.9	2.5	1.8	3.2	1.8
							2.8	3.8	3.8	4.2	4.3	5.1
												AA類型環境基準値
												6.5以上8.5以下
												7.5以上
												1.0以下
												—
												25以下
												—
												—
												—
												—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成21年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋			
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上			
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)			
採水年月日		H21. 4. 30	H21. 5. 12	H21. 6. 10	H21. 7. 8	H21. 8. 19	H21. 9. 9	H21. 10. 14	H21. 11. 11	H21. 12. 9	H22. 1. 13	H22. 2. 10	H22. 3. 17		
天候(雲量)		晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	雨	曇	雪	曇	晴		
採水時刻		14:20	10:21	10:22	10:25	10:30	10:30	10:00	10:20	10:10	10:25	10:30	10:30		
全水深 m		3.3	3.2	3.4	2.7	3.5	3.0	3.5	3.4	3.0	3.3	2.7	3.2		
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
気温 ℃		19.9	28	21.1	27.0	27.5	25.5	19.4	17.8	7.5	-0.5	6.1	6.0		
水温 ℃		11.9	13.4	14.7	17.8	20.2	19.0	13.9	11.3	8.0	4.5	4.2	7.4		
外観		無色透明	無色透明	無色透明	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	白濁	無色透明	無色透明	無色透明	微白濁		
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		
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ		
透視度 度		87	100以上	100以上	93	100以上	100以上	100以上	35	100以上	100以上	100以上	70		
p H		—	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	6.5以上8.5以下
D O		mg/L	11.0	11	9.3	8.8	9.1	9.3	9.3	11	12.0	13.0	13.0	12	
B O D		mg/L	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.1未満	0.8	1.0以下
C O D		mg/L	1.4	1.5	1.4	1.6	1.3	1.6	1.5	4.1	1.2	1	1	1.4	—
S S		mg/L	5	2	2	5	1未満	2	1	14	1	1未満	1	6	25以下
総窒素		mg/L	0.28	0.33	0.35	0.32	0.33	0.41	0.39	0.50	0.26	0.47	0.34	0.40	—
総リン		mg/L	0.013	0.012	0.004	0.013	0.014	0.011	0.011	0.024	0.029	0.007	0.009	0.020	—
クロロフィルa		mg/m ³	3.4	5.4	2.5	1.5	1.1	1.5	0.4	3.4	0.8	0.9	0.8	1.1	—
濁度 度		2.7	2.2	2.5	2.5	1	1.7	1.5	8.1	1.3	0.8	1.5	6.9	—	
塩化物イオン		mg/L	4.3	3	2.8	2.3	2.5	2.7	2.6	2.8	3	3.9	3.9	3	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成22年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		H22. 4. 21	H22. 5. 19	H22. 6. 9	H22. 7. 22	H22. 8. 25	H22. 9. 22	H22. 10. 13	H22. 11. 17	H22. 12. 8	H23. 1. 12	H23. 2. 9	H23. 3. 9	
天候(雲量)		晴(4)	雨(10)	晴(3)	快晴(1)	晴(2)	曇(9)	晴(2)	快晴(1)	快晴	雪(10)	雨(10)	曇(10)	
採水時刻		10:00	10:00	10:00	10:05	10:00	10:00	9:30	10:00	10:00	10:00	10:10	10:00	
全水深	m	3.3	3.8	2.9	2.7	2.3	2.9	2.6	2.4	2.3	2.2	3.9	2.2	
採水水深		表層	表層	表層	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
気温	℃	17.2	17.1	24.3	32.7	31.9	26.5	25.3	12.6	12.1	2.5	6.5	5.8	
水温	℃	9.4	12.6	15.7	19.3	21.5	18.7	15.9	10.2	7.4	5.6	5.1	5.9	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
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	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	
pH	—	7.4	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	6.5以上8.5以下
DO	mg/L	11.4	10.6	10.1	9.4	8.4	9.2	9.8	11.2	11.8	12.3	12.7	12.3	7.5以上
BOD	mg/L	0.7	0.6	0.2	0.7	0.8	0.7	1	0.9	0.6	0.5	0.4	0.3	1.0以下
COD	mg/L	1.2	1.6	1.4	1.5	1.9	1.5	1.7	1.3	1.3	1.1	0.9	1.1	—
SS	mg/L	4	1	3	2	3	2	3	2	1	1	1	2	25以下
総窒素	mg/L	0.46	0.41	0.34	0.40	0.51	0.39	0.47	0.44	0.48	0.4	0.42	0.42	—
総リン	mg/L	0.017	0.011	0.013	0.016	0.015	0.013	0.013	0.012	0.008	0.01	0.007	0.011	—
クロロフィルa	mg/m ³	0.3	2.5	2.4	1.9	8.3	2.6	1.9	1.2	0.1	1.6	1	1.2	—
濁度	度	3.6	1.6	1.3	2.6	2.1	2.7	2.8	2.2	1.9	1.2	1.5	1.4	—
塩化物イオン	mg/L	6.8	15	3.7	2.4	4.1	2.4	2.5	5.4	4.7	4.6	11.4	4.2	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成23年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		H23. 4. 13	H23. 5. 18	H23. 6. 8	H23. 7. 6	H23. 8. 3	H23. 9. 14	H23. 10. 5	H23. 11. 10	H23. 12. 8	H24. 1. 12	H24. 2. 9	H24. 3. 8	
天候(雲量)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	雪	晴	
採水時刻		14:00	10:26	10:10	10:20	10:00	10:10	10:00	10:20	10:15	10:00	10:40	10:10	
全水深 m		3. 5	3. 4	3. 2	2. 0	2. 5	2. 1	2. 9	2. 4	2. 0	2. 4	2. 8	2. 4	
採水水深		0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	
気温 ℃		18. 5	23. 5	24. 5	28. 8	28. 3	31. 0	15. 4	14. 9	10. 0	3. 3	2. 0	10. 7	
水温 ℃		8. 4	12	14. 8	20. 5	20. 5	20. 0	15. 0	14. 1	9. 5	4. 8	3. 0	7. 5	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄白色濁	
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	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度 度		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	82	100以上	100以上	100以上	100以上	37	
p H	—	7. 5	7. 4	7. 6	7. 4	7. 5	7. 5	7. 6	7. 6	7. 5	7. 4	7. 4	7. 8	6. 5以上8. 5以下
D O	mg/L	12. 0	11	10	9. 1	8. 7	9. 1	11	10	12. 0	12. 0	14. 0	13	7. 5以上
B O D	mg/L	0. 5	0. 2	0. 5	0. 3	0. 4	0. 4	0. 5	0. 6	0. 2	0. 7	0. 7	0. 4	1. 0以下
C O D	mg/L	1. 6	1. 1	1. 4	1. 6	1. 6	1. 0	1. 2	1. 3	0. 9	0. 8	1. 2	1. 2	—
S S	mg/L	3	3	3	5	3	3	5	2	2	1未満	1	14	25以下
総窒素	mg/L	0. 4	0. 26	0. 27	0. 26	0. 33	0. 34	0. 40	0. 28	0. 32	0. 35	0. 35	0. 39	—
総リン	mg/L	0. 014	0. 015	0. 016	0. 014	0. 014	0. 026	0. 019	0. 014	0. 017	0. 008	0. 007	0. 024	—
クロロフィルa	mg/m ³	1. 7	1. 5	3. 3	2. 5	2. 9	1. 5	0. 8	3. 4	1. 3	1. 8	3. 6	1. 1	—
濁度	度	2. 2	2	2. 3	1. 7	1	2. 7	5. 7	1. 6	1. 4	0. 9	1	11	—
塩化物イオン	mg/L	3. 4	2. 7	2. 7	3	2. 3	3. 3	2. 3	3. 5	2. 7	3. 1	3	2. 6	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成24年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		H24. 4. 25	H24. 5. 10	H24. 6. 7	H24. 7. 5	H24. 8. 2	H24. 9. 6	H24. 10. 11	H24. 11. 8	H24. 12. 6	H25. 1. 10	H25. 2. 7	H25. 3. 7	
天候（雲量）		晴	晴	晴	曇（10）	晴（8）	曇（10）	曇（10）	雨（10）	雪（10）	晴（4）	晴（7）	晴（3）	
採水時刻		14:06	9:46	9:25	9:49	11:45	10:05	9:59	9:38	10:54	9:24	9:53	9:24	
全水深	m	2.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.7	2.1	2.8	1.5	2.9	1.5	
採水水深		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
気温	℃	24.1	19.6	23.6	26.6	29.0	27.3	23.9	11.3	7.0	4.0	3.6	4.0	
水温	℃	10.1	12	17	18.1	21.1	22.7	17.2	12.4	6.5	5.1	5.2	5.2	
外観		淡緑色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	98	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	
p H	—	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	6.5以上8.5以下
D O	mg/L	11.7	10.9	9.5	9.6	8.8	8.5	9.5	10.7	12.5	13.0	12.9	13	7.5以上
B O D	mg/L	0.7	0.8	1.1	0.8	1	1	1	0.8	0.6	0.5	0.4	0.5	1.0以下
C O D	mg/L	1.1	1.1	1.7	1.7	1.7	1.4	1.5	1.1	1.2	1	1	0.8	—
S S	mg/L	4	2	4	4	3	3	4	1	2	1	1	1	25以下
総窒素	mg/L	0.5	0.49	0.45	0.53	0.42	0.43	0.44	0.49	0.49	0.43	0.44	0.40	—
総リン	mg/L	0.016	0.01	0.020	0.013	0.013	0.012	0.015	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007	—
クロロフィルa	mg/m ³	3.2	2.2	2.8	2.3	3.7	2.5	1.6	1.7	1.1	0.4	1	1.7	—
濁度	度	4.4	2.1	3.1	3.1	2.5	2.7	3.7	1.6	1.6	1.7	1.3	1.3	—
塩化物イオン	mg/L	2.9	3.8	4.4	5.1	2.8	2.6	2.3	2.6	3.4	3.4	3.5	3.3	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成25年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	下流600m	下流600m	下流600m	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	左岸(表層)	左岸(表層)	左岸(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		H25. 4. 10	H25. 5. 8	H25. 6. 5	H25. 7. 3	H25. 8. 14	H25. 9. 11	H25. 10. 2	H25. 11. 6	H25. 12. 4	H26. 1. 8	H26. 2. 5	H26. 3. 5	
天候(雲量)		曇(10)	晴	晴	雨	晴	晴	快晴	曇り	曇り	雨	雪	雨	
採水時刻		13:15	9:50	9:30	9:30	9:10	10:00	10:00	9:45	9:10	9:10	9:45	13:35	
全水深 m		2.9	1.9	1.3	1.7	2.5	3.3	2.3	1.0	0.9	1.6	2.4	2.0	
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
気温 ℃		17.5	16.8	29	21.0	26.4	25.5	22.8	10.0	6.0	6.4	1.9	9.2	
水温 ℃		8.5	11.9	16.5	17.8	21.0	18.7	18.3	12.8	8.9	5.8	5.2	6.3	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色透明	無色透明	
臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度 度		72	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	
pH	—	7.4	7.5	7.8	7.5	7.8	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.5	6.5以上8.5以下
DO	mg/L	11.0	11	9.3	9.1	8.6	9.4	9.2	10	11.0	12.0	13.0	12	7.5以上
BOD	mg/L	0.6	0.5	0.6	0.3	0.6	0.6	0.3	0.8	0.6	0.4	0.4	0.7	1.0以下
COD	mg/L	1.8	1.5	1.9	1.8	1.0	1.5	1.2	1.8	1.9	1.4	1.6	1.3	—
SS	mg/L	5	1	3	2	2	2	1	4	1	1	4	1	25以下
総窒素	mg/L	0.46	0.33	0.52	0.48	0.33	0.38	0.28	0.45	0.45	0.38	0.46	0.42	—
総リン	mg/L	0.015	0.008	0.010	0.012	0.011	0.011	0.009	0.012	0.008	0.007	0.01	0.007	—
クロロフィルa	mg/m ³	2.0	5.9	7.1	4.6	3.8	1.9	3.2	5.9	3.2	2.7	2.7	2.7	—
濁度	度	5.9	2.1	2.4	2.3	2.2	2.5	2.5	3.2	1.3	1.2	4.5	1.8	—
塩化物イオン	mg/L	6.5	6	3.8	4.2	2.5	2.7	2.4	2.7	3.1	3.1	3.8	3.3	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成26年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		H26. 4. 16	H26. 5. 7	H26. 6. 4	H26. 7. 2	H26. 8. 6	H26. 9. 10	H26. 10. 1	H26. 11. 5	H26. 12. 3	H27. 1. 7	H27. 2. 4	H27. 3. 4	
天候（雲量）		快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
採水時刻		8:55	8:45	8:45	8:57	8:50	9:00	9:20	9:00	9:00	9:12	8:50	9:00	
全水深 m		2.0	1.3	1.6	1.3	1.6	2.4	1.3	1.7	2.9	3.1	2.6	3.2	
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
気温 °C		16.8	13.8	23	29.5	26.0	26.7	24.8	11.9	3.5	3.3	3.1	9.5	
水温 °C		9.5	12.3	17.5	19.3	21.4	22.2	18.1	12.5	9.5	5.0	5.2	5.8	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無臭	無臭	無臭	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度 度		100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	
p H	—	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.4	7.9	7.2	6.5以上8.5以下
D O	mg/L	11.0	10	9.5	9.3	7.8	9.2	9.4	10	11.0	12.0	13.0	12	7.5以上
B O D	mg/L	0.6	0.2	0.2	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	1.0以下
C O D	mg/L	1.5	1.6	2	1.9	1.7	2.1	1.8	2.0	1.6	1.2	1.2	1.1	—
S S	mg/L	2	1	2	4	2	4	3	2	2	1	1	2	25以下
総窒素	mg/L	0.45	0.34	0.51	0.34	0.39	0.53	0.43	0.45	0.62	0.27	0.43	0.45	—
総リン	mg/L	0.011	0.007	0.011	0.019	0.011	0.011	0.009	0.008	0.005	0.008	0.004	0.008	—
クロロフィルa	mg/m ³	2.9	5.8	6.2	7.8	4.7	2.3	2.8	2.8	2.4	1.3	1.4	1.2	—
濁度	度	3.0	1.9	2.3	2.9	1.9	4.3	2.3	1.9	2.1	1.5	2.1	3	—
塩化物イオン	mg/L	9.9	5.1	7.4	7	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成27年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		H27. 4. 17	H27. 5. 20	H27. 6. 10	H27. 7. 8	H27. 8. 12	H27. 9. 16	H27. 10. 14	H27. 11. 11	H27. 12. 9	H28. 1. 13	H28. 2. 10	H28. 3. 3	
天候(雲量)		晴れ	晴れ	晴れ	雨時々曇り	曇り	曇後雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
採水時刻		10:50	10:10	14:10	10:10	13:45	13:40	13:15	13:10	10:40	13:10	13:20	13:20	
全水深	m	2. 5	3. 2	2. 4	1. 8	1. 5	2. 2	3. 2	2. 9	1. 9	2. 8	2. 2	3. 8	
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
気温	℃	15. 8	27. 5	29. 4	21. 6	31. 4	22. 4	21. 8	18. 7	13. 3	7. 2	6. 6	12. 1	
水温	℃	9. 3	14. 6	19. 9	17. 0	22. 6	18. 6	16. 5	14. 1	9. 5	7. 2	5. 6	6. 0	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
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	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	
pH	—	7. 4	7. 6	7. 5	7. 6	7. 7	7. 5	7. 7	7. 6	7. 5	7. 6	7. 6	7. 4	6. 5以上8. 5以下
DO	mg/L	12. 0	10. 4	10	9. 9	9. 1	9. 7	10. 5	10. 8	12. 0	12. 0	13. 0	13	7. 5以上
BOD	mg/L	0. 8	0. 5	0. 1	0. 5	0. 2	0. 5	0. 1	0. 5	0. 2	0. 5	0. 4	0. 2	1. 0以下
COD	mg/L	0. 8	1. 2	1. 8	1. 1	1. 2	1. 0	1. 2	1. 3	1. 2	1. 1	0. 8	1. 0	—
SS	mg/L	3	2	3	2	3	2	1	3	1	<1	1	1	25以下
総窒素	mg/L	0. 34	0. 27	0. 28	0. 27	0. 26	0. 38	0. 35	0. 27	0. 22	0. 31	0. 28	0. 29	—
総リン	mg/L	0. 016	0. 013	0. 019	0. 013	0. 015	0. 011	0. 011	0. 011	0. 014	0. 013	0. 007	0. 006	—
クロロフィルa	mg/m ³	1. 3	1. 3	1. 6	1. 2	5	1. 3	1. 1	1. 5	1. 7	1. 2	0. 6	1. 4	—
濁度	度	2. 0	1. 9	2. 5	2. 1	0. 8	1. 2	1. 4	2. 3	0. 6	0. 7	0. 6	1	—
塩化物イオン	mg/L	3. 7	3. 1	2. 3	2. 6	2. 3	2. 2	2. 2	2. 4	2. 4	2. 7	3. 2	2. 8	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成28年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		H28. 4. 20	H28. 5. 19	H28. 6. 1	H28. 7. 6	H28. 8. 3	H28. 9. 7	H28. 10. 5	H28. 11. 2	H28. 12. 7	H29. 1. 11	H29. 2. 1	H29. 3. 1	
天候(雲量)		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
採水時刻		10:05	10:02	9:30	8:50	8:55	8:50	9:00	8:45	10:00	8:45	9:00	8:45	
全水深	m	2.3	2.9	1.2	1.2	1.3	2.1	1.9	1.7	2.9	1.4	2.9	1.9	
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
気温	℃	17.4	23.2	25.3	24.0	30.0	28.1	22.4	10.0	7.4	5.0	1.5	6.0	
水温	℃	11.2	15.2	17.4	19.6	22.4	22.7	18.3	12.0	9.0	6.5	4.8	5.5	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
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	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度	度	100以上	100以上	85	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	A A 類型環境基準値
p H	—	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	6.5以上8.5以下
D O	mg/L	11.9	11	9.8	9.4	8.5	9.1	9.6	10	12.0	13.0	13.0	13	7.5以上
B O D	mg/L	0.1	0.1	1	0.6	0.7	0.7	1.2	0.2	0.5	0.6	0.9	0.8	1.0以下
C O D	mg/L	1.1	1.2	1.6	1.3	1.1	1.6	1.7	0.9	1.3	3.6	1	0.7	—
S S	mg/L	1	1	2	3	2	2	7	<1	<1	1	<1	4	25以下
総窒素	mg/L	0.21	0.27	0.32	0.32	0.35	0.31	0.38	0.33	0.23	0.28	0.31	0.35	—
総リン	mg/L	0.005	0.017	0.016	0.015	0.018	0.007	0.018	0.010	0.005	0.004	0.005	0.013	—
クロロフィルa	mg/m ³	2.8	1	3.8	4.3	2.4	2.1	1.3	2.6	1.8	1.7	1	3.4	—
濁度	度	1.0	1	1.6	1.6	1.1	1.7	1.7	0.7	0.8	0.9	0.6	1.1	—
塩化物イオン	mg/L	2.6	2.7	2.6	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1	2.5	2.8	3.1	3	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成29年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		H29. 4. 28	H29. 5. 29	H29. 6. 19	H29. 7. 12	H29. 8. 2	H29. 9. 5	H29. 10. 4	H29. 11. 1	H29. 12. 6	H30. 1. 10	H30. 2. 7	H30. 3. 7	
天候（雲量）		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴	晴	曇後晴	晴	曇	曇	
採水時刻		10:20	10:10	10:45	10:40	10:35	10:10	10:40	10:40	10:50	10:30	10:38	9:35	
全水深	m	2. 3	1. 9	2. 0	2. 1	1. 6	1. 9	2. 7	3. 2	2. 0	2. 9	1. 9	2. 5	
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
気温	℃	20. 2	23. 4	30. 3	29. 6	30. 5	26. 5	21. 2	15. 5	5. 8	5. 0	2. 0	5. 7	
水温	℃	11	16. 1	15. 6	18. 9	23. 1	21. 2	17. 7	13. 0	8. 6	5. 9	4. 1	5. 6	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	枯葉等若干	無色透明	無色透明	無色透明	うすく白濁	
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	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度		度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	73	100以上	100以上	100以上	40. 5	
p H	－	7. 5	7. 6	7. 6	7. 6	7. 5	7. 7	7. 5	7. 4	7. 4	7. 5	7. 4	7. 4	6. 5以上8. 5以下
D O	mg/L	11. 0	9. 7	9. 5	9. 1	8. 4	9. 1	9. 2	10	11. 0	12. 0	12. 0	12	7. 5以上
B O D	mg/L	0. 8	<0. 5	0. 9	0. 8	0. 3	0. 3	0. 9	1	1. 1	0. 5	0. 2	0. 6	1. 0以下
C O D	mg/L	1. 5	1. 8	1. 9	2. 0	1. 5	1. 5	2. 0	1. 7	1. 3	1	0. 8	1. 6	－
S S	mg/L	1	2	2	3	2	2	2	4	1	1	<1	11	25以下
総窒素	mg/L	0. 44	0. 37	0. 5	0. 29	0. 26	0. 37	0. 44	0. 50	0. 3	0. 26	0. 22	0. 39	－
総リン	mg/L	0. 017	0. 015	0. 017	0. 016	0. 016	0. 015	0. 014	0. 025	0. 046	0. 009	0. 008	0. 039	－
クロロフィルa	mg/m ³	1. 9	6. 1	3	1. 3	2. 6	1. 8	2. 1	2. 2	2. 5	1. 5	1. 4	1. 6	－
濁度	度	1. 8	1. 6	1. 7	1. 7	1. 8	2	1. 5	9. 3	3. 4	0. 7	1. 1	14	－
塩化物イオン	mg/L	2. 4	2. 2	2. 6	2. 3	2	2. 3	1. 8	2	2. 5	2. 5	2. 4	3	－

AA 類型環境基準値

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成30年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		H30. 4. 27	H30. 5. 29	H30. 6. 19	H30. 7. 10	H30. 8. 7	H30. 9. 21	H30. 10. 16	H30. 11. 12	H30. 12. 11	H31. 1. 10	H31. 2. 7	H31. 3. 4	
天候(雲量)		晴	曇	曇	曇	晴	雨	曇	曇	晴	曇	晴	曇	
採水時刻		15:52	15:33	14:50	10:36	14:00	13:30	12:25	15:02	13:57	13:56	10:28	13:50	
全水深	m	2. 4	1. 8	1. 5	1. 8	2. 3	2. 4	1. 1	1. 5	2. 0	2. 0	1. 7	2. 4	
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
気温	℃	21. 1	25	25. 8	26. 9	28. 8	19. 3	19. 4	14. 5	8. 1	3. 0	8. 1	10. 1	
水温	℃	12. 1	15. 8	18. 1	16. 3	23. 5	17. 7	15. 7	13. 9	7. 1	5. 5	5. 8	7. 1	
外観		無色	無色	無色	淡白褐色	無色	淡褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
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	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度	度	100以上	100以上	100以上	28	100以上	43	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	
p H		—	7. 4	7. 6	7. 4	7. 6	7. 9	7. 7	7. 4	7. 9	7. 6	7. 6	7. 7	6. 5以上8. 5以下
DO	mg/L	11. 0	10	9. 5	10	9. 1	10	10	10	12. 0	13. 0	13. 0	13	7. 5以上
BOD	mg/L	0. 5	0. 8	0. 8	<0. 5	0. 8	0. 6	0. 5	<0. 5	0. 5	1	<0. 5	<0. 5	1. 0以下
COD	mg/L	1. 5	1. 2	1. 5	1. 8	1. 7	1. 1	0. 7	1. 2	1	1. 3	1	1. 1	—
SS	mg/L	4	2	3	20	3	6	3	1	2	3	1	<1	25以下
総窒素	mg/L	0. 41	0. 32	0. 27	0. 47	0. 24	0. 38	0. 33	0. 31	0. 33	0. 42	0. 31	0. 32	—
総リン	mg/L	0. 025	0. 012	0. 014	0. 039	0. 019	0. 017	0. 020	0. 014	0. 006	0. 01	0. 008	0. 007	—
クロロフィルa	mg/m ³	<1. 0	1	2	1	1	<1. 0	<1. 0	1	<1. 0	1	1	<1. 0	—
濁度	度	5. 4	2. 7	3. 5	21	3. 3	6. 2	5. 2	2. 8	2. 5	2. 7	1. 9	1. 5	—
塩化物イオン	mg/L	2. 9	2. 5	2. 4	2. 4	2. 3	2. 2	2. 5	2. 4	2. 8	17	3. 2	3. 4	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

平成31年度（令和元年度） 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋			
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上			
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)			
採水年月日		H31. 4. 24	R1. 5. 23	R1. 6. 26	R1. 7. 17	R1. 8. 27	R1. 9. 18	R1. 10. 18	R1. 11. 12	R1. 12. 11	R2. 1. 9	R2. 2. 14	R2. 3. 18		
天候(雲量)		雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴		
採水時刻		12:30	11:00	10:10	10:35	10:30	10:30	10:42	10:15	10:18	10:12	10:30	10:30		
全水深 m		1. 4	1. 7	2. 6	2. 8	2. 3	2. 8	3. 0	2. 0	3. 0	3. 1	2. 9	3. 0		
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
気温 ℃		17. 3	26	22	27. 0	22. 8	24. 0	18. 0	15. 0	8. 0	7. 0	11. 0	9. 8		
水温 ℃		12. 3	14. 8	19	19. 1	20. 3	12. 0	17. 0	12. 5	8. 1	7. 3	6. 8	8. 5		
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
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		
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ		
透視度 度		100以上	85	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上		
p H		—	7. 6	7. 6	7. 7	7. 7	7. 6	7. 8	7. 7	7. 8	7. 6	7. 7	7. 6	7. 7	6. 5以上8. 5以下
D O		mg/L	11. 0	10	10	10	9. 6	9. 5	10	10	12	12	12. 0	12	7. 5以上
B O D		mg/L	0. 7	0. 7	0. 9	1. 0	1. 3	1. 0	0. 6	0. 8	<0. 5	<0. 5	<0. 5	<0. 5	1. 0以下
C O D		mg/L	2. 2	1. 8	1. 7	2. 2	2. 0	1. 5	2. 6	1. 5	0. 9	1. 2	0. 8	1. 5	—
S S		mg/L	4	4	1	1	2	1	1	1	<1	1	1	1	25以下
総窒素		mg/L	0. 37	0. 39	0. 38	0. 49	0. 38	0. 49	0. 49	0. 42	0. 37	0. 46	0. 34	0. 35	—
総リン		mg/L	0. 014	0. 021	0. 019	0. 032	0. 017	0. 022	0. 027	0. 015	0. 010	0. 013	0. 011	0. 012	—
クロロフィルa		mg/m ³	2. 0	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	—
濁度 度		3. 2	5. 2	2. 2	2. 2	2. 8	2. 2	2. 5	2. 0	1. 3	2. 2	1. 3	2. 4	2. 4	—
塩化物イオン		mg/L	2. 9	2. 5	2. 7	2. 9	3. 0	2. 4	2. 6	2. 5	2. 7	2. 9	3. 1	3. 0	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

れいわ ねんど すいしつちようさけっか
令和2年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋
採水位置	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上
採水年月日	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)
天候(雲量)	R2. 4. 15	R2. 5. 21	R2. 6. 26	R2. 8. 7	R2. 8. 27	R2. 9. 24	R2. 10. 30	R2. 11. 27	R2. 12. 24	R3. 1. 20	R3. 2. 19	R3. 3. 9
採水時刻	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
全水深 m	10:25	9:56	8:45	10:30	9:30	8:20	9:00	15:00	11:30	9:30	11:40	10:40
採水水深	3.2	3.2	4.1	2.1	2.5	2.5	3.2	2.6	2.5	2.1	1.8	2.6
気温 ℃	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
水温 ℃	13.8	18.6	24.2	29.0	26.3	25.5	19.0	13.0	4.9	3.0	3.2	8.7
外観	10.7	14.2	19	20.8	21.2	22.6	13.0	12.0	6.3	5.0	5.6	7.0
臭気	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	濁りあり	無色
採水方法	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 度	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ
pH	100超過	100超過	100超過	100超過	84	100超過	100超過	100超過	100超過	100超過	37	100超過
DO mg/L	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.8	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.7
BOD mg/L	12.0	11	10	10	10	9	11	11	12.0	12.0	12	12
COD mg/L	0.9	<0.5	0.8	1.2	0.6	1.1	<0.5	1.1	<0.5	0.5	0.5	0.9
SS mg/L	2.5	1.5	1.4	2.7	1.5	1.5	1.6	1.2	0.8	1.2	1.2	1.2
総窒素 mg/L	1	1	2	1	12	1	3	3	1	3	3	3
総リン mg/L	0.41	0.4	0.39	0.45	0.33	0.48	0.51	0.40	0.47	0.53	0.53	0.52
クロロフィルa mg/m ³	0.025	0.017	0.013	0.031	0.019	0.022	0.017	0.015	0.014	0.016	0.016	0.016
濁度 度	2.0	<1	1	1	4	1	<1	<1	<1	<1	<1	1
塩化物イオン mg/L	2.1	1.7	1.8	2.2	4.4	1.9	2.6	2.7	2.3	2.6	2.6	2.9
	3.9	2.7	2.7	4.8	2.6	2.8	2.7	2.6	3	3.7	3.7	4.9

AA 類型環境基準値
6.5以上8.5以下
7.5以上
1.0以下
—
25以下
—
—
—
—
—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

れいわ ねんど すいしつちょうさけっか
令和3年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		R3. 4. 21	R3. 5. 24	R3. 6. 23	R3. 7. 20	R3. 8. 30	R3. 9. 21	R3. 10. 25	R3. 11. 26	R3. 12. 17	R4. 1. 25	R4. 2. 21	R4. 3. 7	
天候(雲量)		晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇のち雨	曇のち雨	晴	雪	雪	
採水時刻		9:40	10:10	13:00	15:00	13:40	7:50	8:00	9:30	8:30	9:20	10:10	9:40	
全水深	m	2. 4	3. 3	2. 3	2. 0	2. 5	2. 1	2. 5	3. 1	2. 1	3. 1	2. 3	2. 0	
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
気温	℃	22. 0	19. 5	24. 0	29. 5	33. 0	21. 5	13. 3	11. 7	11. 0	6. 0	4. 0	3. 0	
水温	℃	10. 0	15. 0	20. 6	23. 2	22. 0	19. 3	13. 7	9. 7	8. 1	4. 1	2. 2	4. 5	
外観		無色	無色	無色	無色	濁りあり	無色	無色	無色	無色	無色	無色	濁りあり	
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	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度	度	95	100超過	100超過	100超過	89	100超過	100超過	100超過	87	100超過	100超過	92	A A 類型環境基準値
p H	—	7. 5	7. 6	7. 6	7. 9	7. 4	7. 5	7. 7	7. 3	7. 7	7. 6	7. 6	8. 0	6. 5以上8. 5以下
D O	mg/L	12	11	10	10	10	10	10	11	12	13	13	14	7. 5以上
B O D	mg/L	0. 5	0. 6	<0. 5	1. 0	0. 8	0. 5	<0. 5	<0. 5	0. 7	0. 6	<0. 5	<0. 5	1. 0以下
C O D	mg/L	1. 5	1. 3	1. 5	1. 6	1. 3	0. 9	0. 9	1. 0	1. 3	1. 3	1. 2	1. 4	—
S S	mg/L	1	4	1	2	2	1	1	1	1	1	1	5	25以下
総窒素	mg/L	0. 39	0. 46	0. 4	0. 42	0. 40	0. 46	0. 37	0. 40	0. 49	0. 42	0. 44	0. 43	—
総リン	mg/L	0. 013	0. 016	0. 014	0. 015	0. 013	0. 016	0. 010	0. 014	0. 013	0. 011	0. 006	0. 014	—
クロロフィルa	mg/m ³	1	2	1	1	1	1	1	1	<1	3	1	4	—
濁度	度	2. 0	4. 7	1. 8	2. 2	1. 9	1. 5	1. 4	1. 1	1. 6	1. 5	1. 1	2. 6	—
塩化物イオン	mg/L	5. 4	3. 1	2. 6	5. 6	2. 9	2. 1	3. 0	3. 0	3. 1	4. 1	4. 5	4. 0	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

れいわ ねんど すいしつちょうさけっか
令和4年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		R4. 4. 25	R4. 5. 23	R4. 6. 17	R4. 7. 26	R4. 8. 24	R4. 9. 27	R4. 10. 27	R4. 11. 28	R4. 12. 22	R5. 1. 23	R5. 2. 13	R5. 3. 7		
天候(雲量)		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴		
採水時刻		8:30	8:40	9:00	11:30	8:40	9:00	8:50	9:00	8:50	8:55	17:50	15:30		
全水深 m		2.30	2.80	2.40	2.20	3.70	2.40	2.50	3.60	3.30	2.10	4.00	2.20		
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
気温 ℃		21.1	24.0	22.0	35.0	30.5	24.6	10.8	12.8	6.7	3.6	9.7	15.3		
水温 ℃		14.1	15.0	16.5	22.0	21.0	16.7	13.0	10.5	6.2	5.6	6.0	6.8		
外観		無色	無色	無色	無色	濁りあり	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
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		
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ		
透視度 度		100超過	100超過	100超過	100超過	46	100超過	100超過	100超過	75	100超過	100超過	100超過		
p H		—	7.2	7.5	7.3	7.0	6.8	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	6.5以上8.5以下
D O		mg/L	11	10	10	10	10	10	11	10	13	12	13	13	
B O D		mg/L	0.8	1.0	1.1	1.4	1.3	<0.5	1.1	0.6	1.1	<0.5	0.8	0.5	1.0以下
C O D		mg/L	1.3	1.0	1.5	1.7	2.1	1.1	1.7	1.6	1.5	1.8	1.9	1.3	—
S S		mg/L	2	1	2	3	7	2	1	1	6	2	2	1	25以下
総窒素		mg/L	0.46	0.37	0.47	0.60	0.59	0.42	0.44	0.42	0.48	0.50	0.49	0.41	—
総リン		mg/L	0.013	0.013	0.016	0.014	0.033	0.010	0.017	0.012	0.013	0.017	0.012	0.012	—
クロロフィルa		mg/m ³	1.0	2.0	2.0	<1	1.0	<1	<1	<1	1.0	2.0	2.0	1.0	—
濁度 度			1.8	1.4	2.5	2.6	7.1	3.3	3.4	2.0	4.7	2.3	3.0	2.5	—
塩化物イオン		mg/L	6.8	3.3	3.4	3.3	2.3	2.3	2.5	3.1	3.1	6.3	4.4	3.1	—
A A 類型環境基準値															

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

れいわ ねんど すいしつちょうさけっか
令和5年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		R5. 4. 24	R5. 5. 25	R5. 6. 21	R5. 7. 24	R5. 8. 24	R5. 9. 21	R5. 10. 23	R5. 11. 27	R5. 12. 19	R6. 1. 18	R6. 2. 14	R6. 3. 8	
天候(雲量)		曇	晴	曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	曇	曇	曇	
採水時刻		8:30	11:30	8:55	11:20	13:00	12:15	10:44	14:41	12:09	10:45	11:19	10:37	
全水深	m	2.10	2.00	2.20	2.50	2.80	2.20	1.90	2.70	2.20	3.00	2.50	2.00	
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
気温	℃	12.0	17.5	24.3	31.2	26.9	23.8	18.0	10.8	9.2	5.6	13.8	8.6	
水温	℃	11.5	15.5	17.0	21.6	19.5	21.0	14.2	9.5	7.8	6.0	8.0	6.0	
外観		無色	無色	無色	無色	濁りあり	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
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	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度		度	100超過	100超過	100超過	100超過	59	100超過	100超過	100超過	100超過	100超過	100超過	A A 類型環境基準値
p H	—	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	6.5以上8.5以下
D O	mg/L	11	10	10	10	9.3	9.0	10	11	12	13	12	12	7.5以上
B O D	mg/L	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0以下
C O D	mg/L	1.7	1.5	1.4	1.3	1.9	1.6	2.0	1.5	0.9	1.4	1.1	1.4	—
S S	mg/L	3	1	2	3	19	3	1	2	1	<1	1	2	25以下
総窒素	mg/L	0.60	0.39	0.47	0.37	0.62	0.49	0.57	0.41	0.42	0.50	0.44	0.39	—
総リン	mg/L	0.012	0.013	0.014	0.015	0.038	0.017	0.011	0.007	0.009	0.019	0.011	0.012	—
クロロフィルa	mg/m ³	3.0	2.0	2.0	2.0	<1	1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	—
濁度	度	2.3	1.9	1.7	2.6	14	2.1	2.0	1.8	1.6	1.2	1.4	1.4	—
塩化物イオン	mg/L	2.7	4.5	6.2	2.7	2.0	5.9	6.5	2.6	3.0	3.0	2.9	3.1	—

水質調査結果について（揖斐川 揖斐峡大橋地点）

れいわ ねんど すいしつちょうさけっか
令和6年度 水質調査結果

表 揖斐峡大橋水質調査結果

調査地点		揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋	揖斐峡大橋		
採水位置		橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上	橋上		
		流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)	流心(表層)		
採水年月日		R6. 4. 19	R6. 5. 24	R6. 6. 21	R6. 7. 24	R6. 9. 4	R6. 9. 27	R6. 10. 31	R6. 11. 26	R6. 12. 24	R7. 1. 30	R7. 2. 21	R7. 3. 10	
天候(雲量)		晴	晴	曇のち雨	曇りのち晴	晴	曇	曇	曇	曇のち雨	曇	晴	晴	
採水時刻		10:36	9:00	9:20	14:15	9:50	9:27	9:08	9:05	9:14	9:00	9:17	9:13	
全水深	m	2.80	2.96	1.88	2.50	2.40	2.70	2.20	3.10	2.80	3.30	3.74	4.01	
採水水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	
気温	℃	19.0	27.1	19.0	30.0	29.0	24.2	16.0	9.0	3.0	2.0	2.6	6.0	
水温	℃	10.0	15.0	17.0	21.5	20.5	20.0	16.0	11.0	7.0	5.0	4.0	6.0	
外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑色微濁	無色透明	無色透明	
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	
採水方法		バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	バケツ	
透視度		度	100超過	100超過	100超過	58	100超過	100超過	100超過	100超過	75	100超過	100超過	A A類型環境基準値
p H	—	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.4	7.4	7.6	7.4	6.5以上8.5以下
D O	mg/L	10	10	9	9	9	9	9	11	11	13	13	12	7.5以上
B O D	mg/L	0.7	1.5	2.0	0.7	0.2	0.5	2.3	0.5	0.8	1.2	0.9	0.6	1.0以下
C O D	mg/L	1.0	1.5	1.9	2.6	1.3	1.0	1.4	1.4	1.4	1.1	0.8	1.1	—
S S	mg/L	2	2	6	14	5	2	1	2	2	1	1	1	25以下
総窒素	mg/L	0.50	0.44	0.47	0.73	0.56	0.60	0.50	0.55	0.47	0.52	0.45	0.53	—
総リン	mg/L	0.016	0.017	0.021	0.044	0.026	0.015	0.018	0.019	0.018	0.042	0.026	0.011	—
クロロフィルa	mg/m ³	<1	<1	2.0	2.0	1.0	<1	2.0	1.0	4.0	5.0	5.0	2.0	—
濁度	度	<0.2	1.4	0.8	6.9	1.2	0.6	0.5	0.4	1.2	0.3	1.8	1.1	—
塩化物イオン	mg/L	2.7	2.6	2.5	2.3	2.0	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	3.4	3.6	—