

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 天竜川水域 (河川・湖沼)

調査担当機関名 国土交通省中部地方整備局

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

天竜川掛塚橋

01301

河川 AA

令和5年度

月 日		04月21日	05月22日	06月19日	07月12日	08月02日	09月06日	10月11日	11月20日	12月06日	01月10日	02月14日	03月06日
候 取 時 刻		09:09	09:08	09:02	09:14	09:26	09:04	09:35	10:16	09:33	11:37	10:04	10:21
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	気 温 (°C)	20.7	24.8	29.4	30.5	29.5	28.2	23.3	15.6	15.3	12.2	15.1	10.3
	水 温 (°C)	15.3	18.8	19.2	22.6	25.4	25.0	19.7	13.7	11.0	11.1	8.0	8.0
	色 相	無色	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	淡白(乳白)	無色	淡黄色	淡白(乳白)	無色	無色	淡白(乳白)	淡白(乳白)
	臭 気	無臭	無臭	無臭									
	河 流 量 (m ³ /s)												
	採 取 位 置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	透 視 度 (cm)	>30	>30	10	17	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	24
	湖・海 採 取 水 深 (m)												
	全 水 深 (m)												
海 透 明 度 (m)													
生 活 環 境 項 目	pH	7.8	7.7	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7
	DO (mg/L)	11	10	10	9.4	9.2	8.9	9.9	11	11	13	13	12
	BOD (mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.9
	SS (mg/L)	3	11	56	21	6	1	18	5	2	3	4	18
	大腸菌数 (CFU/100ml)	8.0E+00	2.4E+01	2.1E+01	1.7E+01	2.7E+01	5.6E+01	4.3E+01	2.0E+01	1.4E+01	6.5E+02	2.0E+00	2.6E+01
	全窒素 (mg/L)												
	全リン (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.004	0.010	0.004	0.002	0.003	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
	LAS (mg/L)		<0.0006			<0.0006			0.0006			<0.0006	
健 康 項 目	カドミウム (mg/L)				<0.0003								
	全シアン (mg/L)				ND								
	鉛 (mg/L)				<0.005						<0.005		
	六価クロム (mg/L)				<0.01								
	砒素 (mg/L)				<0.005						<0.005		
	総水銀 (mg/L)				<0.0005								
	PCB (mg/L)				ND								
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.0002								
	チウラム (mg/L)				<0.0006								
	シマジン (mg/L)				<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)				<0.002								
ベンゼン (mg/L)				<0.001									
セレン (mg/L)				<0.002									
ふつ素 (mg/L)				<0.08							<0.08		
ほう素 (mg/L)				<0.1							<0.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.45			0.49			0.52				0.69	
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005							<0.005		
特 殊 項 目	銅 (mg/L)				<0.01								
	クロム (mg/L)				<0.02								
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01				0.01	
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.46			0.50		0.52				0.69	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 天竜川水域 (河川・湖沼)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

安間川老間橋

23501

河川

令和5年度

月 日		04月06日	06月06日	08月03日	10月05日	12月07日	02月01日							
採 取 時 刻		10:55	11:20	11:00	11:20	10:10	11:30							
一 般 項 目	天 候	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ							
	気 温 (°C)	17.0	26.1	30.4	23.3	17.8	16.2							
	水 温 (°C)	17.3	20.1	27.9	21.0	15.1	19.2							
	色 相	淡黄色	濃灰黄色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色							
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	河 川													
	流 量 (m ³ /s)	0.62	3.96	2.13	1.17	0.91	1.00							
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	透 視 度 (cm)	>30	4	26	>30	>30	>30							
	湖・海													
採取水深 (m)														
全水深 (m)														
透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	7.0	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6							
	DO (mg/L)	7.3	7.4	9.5	8.1	10	10							
	BOD (mg/L)	2.8	1.2	1.4	1.1	1.3	3.8							
	COD (mg/L)	3.4	5.0	3.3	3.1	2.3	4.1							
	SS (mg/L)	14	150	35	4	2	9							
	全窒素 (mg/L)	1.9		1.0	1.5		2.9							
	全リン (mg/L)	0.15		0.15	0.14		0.32							
	全亜鉛 (mg/L)			0.013			0.036							
	カドミウム (mg/L)			<0.0003			<0.0003							
	全シアン (mg/L)			ND			ND							
健 康 項 目	鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005							
	六価クロム (mg/L)			<0.01			<0.01							
	砒素 (mg/L)			<0.005			<0.005							
	総水銀 (mg/L)			<0.0005			<0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005			<0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			<0.0005								
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)		<0.0002			<0.0002								
	チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006								
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002								
	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001								
	セレン (mg/L)			<0.002			<0.002							
	ふつ素 (mg/L)	0.15			0.10									
	ほう素 (mg/L)	<0.1			<0.1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	1.2		1.0	1.0		1.7							
	特 殊 項 目	銅 (mg/L)			<0.01		<0.01							
		クロム (mg/L)			<0.02		<0.02							
	そ の 他 項 目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.40			0.31								
亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.29		0.21	0.05		0.11							
硝酸性窒素 (mg/L)		1.0		0.81	1.0		1.6							
磷酸性磷 (mg/L)		0.059			0.076									
塩素イオン (mg/L)		17	6	8	11	15	16							

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 天竜川水域 (河川・湖沼)

調査担当機関名 国土交通省中部地方整備局

地点名 (地点統一番号)
(類 型)

佐久間ダム貯水池ダムサイト

50201

湖沼 A

令和5年度

月 日		04月21日	05月22日	06月19日	07月12日	08月02日	09月06日	10月11日	11月20日	12月06日	01月10日	02月14日	03月06日
採 取 時 刻		09:10	10:00	09:30	09:54	10:00	09:04	09:32	10:11	09:39	09:17	09:41	09:25
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	気 温 (°C)	20.8	26.3	25.8	30.0	28.9	26.3	16.8	11.4	5.6	2.9	3.2	6.0
	水 温 (°C)	17.7	21.1	23.6	26.6	27.6	26.7	21.3	13.5	10.0	4.3	4.0	6.2
	色 相	無色	淡白 (乳白)	灰色	淡白 (乳白)	無色	無色	無色	淡白 (乳白)	無色	淡黄色	無色	淡白 (乳白)
	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
	河 川	流 量 (m ³ /s)											
		採取位置											
		透 視 度 (cm)											
	湖	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	海	全 水 深 (m)	20.3	20.9	22.6	19.5	18.3	16.2	20.2	16.9	16.9	5.3	1.0
	透 明 度 (m)	1.8	0.8	0.4	0.5	1.5	3.0	3.0	1.4	2.2	1.4	1.0	0.3
生 活 環 境 項 目	pH	8.8	8.1	8.0	8.1	8.3	8.1	7.7	7.5	7.6	7.3	7.4	7.6
	DO (mg/L)	13	10	10	9.4	10	8.4	7.3	8.1	9.4	7.9	8.9	11
	BOD (mg/L)	1.8	1.0	1.6	1.1	0.7	0.9	0.7	1.2	0.8	0.7	1.0	0.7
	COD (mg/L)	2.6	2.1	3.4	2.3	2.6	2.2	2.0	1.9	1.7	1.7	1.6	1.9
	SS (mg/L)	2	7	28	11	1	1	2	3	1	5	5	16
	大腸菌数 (CFU/100ml)	1.0E+00	1.1E+01	1.0E+01	5.0E+00	6.0E+00	2.3E+01	2.0E+00	9.0E+00	5.0E+00	1.0E+00	<1.0E+00	5.0E+00
	全窒素 (mg/L)	0.56	0.63	0.73	0.64	0.46	0.63	0.81	0.80	0.78	0.97	0.98	0.70
	全リン (mg/L)	0.025	0.040	0.084	0.052	0.019	0.013	0.020	0.025	0.021	0.022	0.023	0.050
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.004	0.006	0.003	0.002	0.004	0.005	0.012	0.005	0.005	0.014	0.011
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
	LAS (mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003	
		全シアン (mg/L)		ND			ND		ND			ND	
		鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	
		六価クロム (mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	
	砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005		<0.005			<0.005		
	総水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		
	PCB (mg/L)				ND								
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004		<0.0004			<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004		<0.004			<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006			<0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002		
	チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006		<0.0006			<0.0006		
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		
	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		
	セレン (mg/L)		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		
	ふつ素 (mg/L)		<0.08			<0.08		<0.08			<0.08		
	ほう素 (mg/L)		<0.1			<0.1		<0.1			<0.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.46			0.26		0.66			0.75		
	1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005						<0.005		
特 殊 項 目	銅 (mg/L)		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		
	クロム (mg/L)		<0.02			<0.02		<0.02			<0.02		
そ の 他 項 目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.12	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04	0.02	0.07	0.12	0.09
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.36	0.46	0.38	0.45	0.27	0.45	0.67	0.64	0.68	0.69	0.74	0.56
	磷酸性磷 (mg/L)	0.011	0.011	0.051	0.010	0.006	<0.005	0.011	0.013	0.019	0.012	0.017	0.011