

































公共用水域測定結果表

		調査年度	令和5年度	水域名	浜名湖水域	浜松市 地点番号	131-1	全国統一 地点番号	2250101	地点名	佐鳴湖 拓希橋			
採取月日		4月11日	5月9日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月10日	11月14日	12月5日	1月9日	2月7日	3月5日	
採取時刻		8:30	8:25	8:40	8:40	8:35	8:40	8:35	8:30	8:45	8:25	8:25	8:35	
一般項目	天候	晴れ												
	気温 (°C)	17.7	17.9	25.8	26.0	30.7	28.8	21.6	10.5	6.9	5.1	5.1	8.2	
	水温 (°C)	16.5	19.9	22.6	27.7	31.1	28.6	19.8	13.5	9.9	6.7	7.4	9.0	
	色相	灰黄色・淡(明)												
	臭気	無臭												
	河川	流量 (m <sup>3</sup> /s)												
		採取位置												
		透視度 (cm)	17	20	24	27	12	>30	19	16	16	11	19	14
	湖沼	採取水深 (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
		全水深 (m)	1.5	1.9	1.5	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7	1.1	1.6	1.3	1.4
	透明度 (m)	0.43	0.51	0.49	0.46	0.41	0.62	0.36	0.36	0.37	0.33	0.41	0.29	
生活環境項目	pH	7.9	7.5	7.6	8.3	8.9	8.1	7.9	7.6	8.0	8.8	8.5	8.8	
	DO (mg/L)	10	6.6	6.3	6.5	9.8	6.8	10	8.0	12	11	10	12	
	BOD (mg/L)	4.7	2.6	3.5	3.3	4.3	3.2	2.6	1.8	2.6	6.1	9.7	5.7	
	COD (mg/L)	6.5	5.5	5.7	6.0	10	5.6	5.8	5.6	5.3	8.1	8.3	8.1	
	SS (mg/L)	28	17	15	8	14	10	16	27	28	32	20	28	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	34							230				62	
	全窒素 (mg/L)	1.3	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.5	1.8	1.4	
	全リン (mg/L)	0.16	0.10	0.11	0.13	0.23	0.13	0.13	0.14	0.091	0.14	0.15	0.14	
	全亜鉛 (mg/L)			0.010		0.005				0.015		0.027		
	底層DO (mg/L)													
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006		
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)					<0.00003						0.00003		
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)					<0.00005						<0.00006		
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)					<0.00007						<0.00007		
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)					<0.00003						<0.00003		
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)					<0.00004						<0.00004		
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)					<0.00003						<0.00004		
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)					<0.00003						0.00004		
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)					<0.00002						<0.00002		
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)					<0.00004						<0.00005		
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)					0.00003						0.00003		
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)					<0.00006						<0.00006		
	ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)					<0.00001						<0.00002		
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)					<0.00004						<0.00004		
	LAS (mg/L)				<0.0006							<0.0006		
C10-LAS (mg/L)				<0.0001							<0.0001			
C11-LAS (mg/L)				<0.0001							<0.0001			
C12-LAS (mg/L)				<0.0001							<0.0001			
C13-LAS (mg/L)				<0.0001							<0.0001			
C14-LAS (mg/L)				<0.0001							<0.0001			
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		
	アルキル水銀 (mg/L)													
	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		<0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.3	1.0	1.0	1.0	<0.02	0.59	0.53	0.83	1.0	0.47	0.54	0.38	
	ふっ素 (mg/L)	0.34			0.13				0.27			0.25		
ほう素 (mg/L)	1.0			0.3				0.9			0.9			
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005									
項目殊	銅 (mg/L)			<0.01						<0.01				
	クロム (mg/L)			<0.01						<0.01				
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.01	0.12	0.14	0.14	0.03	0.18	0.02	0.15	0.02	0.02	0.03	<0.01	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.12	0.11	0.02	<0.01	0.03	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.1	0.92	0.91	1.0	<0.01	0.56	0.48	0.78	1.0	0.46	0.53	0.36	
	磷酸性磷 (mg/L)	0.005	0.014	0.008	0.021	0.064	0.046	0.015	0.034	<0.005	<0.005	0.006	0.003	
	塩化物イオン (mg/L)	3900	3400	2200	1200	5100	4000	3700	3800	3500	3600	4800	2700	
	クロロフィルa (µg/L)													
	クロロフィルb (µg/L)													
	クロロフィルc (µg/L)													
ろ過COD (mg/L)	3.0	3.4	3.7	5.0	6.8	4.4	3.2	2.8	2.5	2.6	3.1	3.5		



公共用水域測定結果表

	調査年度	令和5年度	水域名	浜名湖水域	浜松市 地点番号	140	全国統一 地点番号	2201701	地点名	新川 志都呂橋			
採取月日	4月11日	5月9日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月10日	11月14日	12月5日	1月9日	2月7日	3月5日	
採取時刻	12:10	11:10	9:40	11:35	11:20	12:50	8:30	10:00	7:25	10:55	9:50	10:50	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	
	気温 (°C)	21.2	20.8	25.2	32.3	32.8	33.2	21.2	13.4	6.6	11.2	7.5	10.2
	水温 (°C)	18.4	21.0	22.8	29.0	32.0	33.0	20.9	13.1	13.5	6.5	7.8	8.5
	色相	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(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
	流量 (m <sup>3</sup> /s)	29.12	38.48	28.78	41.13	38.82	39.80	29.16	10.23	5.16	13.58	2.68	1.49
	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)	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)	27	24	20	20	13	28	20	30	23	16	>30	14
	採取水深 (m)												
	全水深 (m)												
透明度 (m)													
生活環境項目	pH	7.6	7.3	7.4	8.2	8.8	8.3	7.7	7.5	8.0	8.6	8.2	8.6
	DO (mg/L)	8.7	7.4	6.5	8.0	7.6	9.9	8.8	8.6	12	12	10	13
	BOD (mg/L)	2.7	2.9	3.9	4.4	4.8	4.8	2.0	1.2	2.2	5.1	2.3	6.9
	COD (mg/L)	5.4	5.4	5.2	6.6	9.9	6.5	4.8	3.6	4.7	6.7	3.7	8.2
	SS (mg/L)	13	15	17	16	35	9	15	8	17	21	11	22
	大腸菌数 (CFU/100mL)												
	全窒素 (mg/L)	1.5	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.8	1.4	1.0	1.4
	全リン (mg/L)	0.11	0.12	0.12	0.17	0.25	0.22	0.13	0.10	0.083	0.13	0.058	0.20
	全亜鉛 (mg/L)			0.010		0.007				0.012		0.007	
	底層DO (mg/L)												
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006	
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)					<0.000003						<0.000003	
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)					<0.000005						<0.000006	
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)					<0.000007						<0.000007	
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)					<0.000003						<0.000003	
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)					<0.000004						<0.000004	
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)					<0.000003						<0.000004	
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)					<0.000003						0.000004	
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)					<0.000002						<0.000002	
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)					<0.000004						<0.000005	
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)					0.000003						0.000003	
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)					<0.000006						<0.000006	
	ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)					<0.000001						<0.000002	
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)					<0.000004						<0.000004	
	LAS (mg/L)				<0.0006							<0.0006	
C10-LAS (mg/L)				<0.0001							<0.0001		
C11-LAS (mg/L)				<0.0001							<0.0001		
C12-LAS (mg/L)				<0.0001							<0.0001		
C13-LAS (mg/L)				<0.0001							<0.0001		
C14-LAS (mg/L)				<0.0001							<0.0001		
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		
	アルキル水銀 (mg/L)												
	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		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.4	1.0	1.1	1.2	<0.02	0.50	0.65	0.75	1.1	0.42	0.45	0.41
	ふっ素 (mg/L)	0.59			0.23			0.22			0.37		
ほう素 (mg/L)	2.0			0.7			0.7			1.5			
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005								
項目殊	銅 (mg/L)			<0.01					<0.01				
	クロム (mg/L)			<0.01					<0.01				
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.05	0.10	0.15	0.04	0.03	0.02	0.01	0.16	0.02	0.02	0.04	<0.01
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.10	0.12	0.02	<0.01	0.02	0.08	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.3	0.96	1.0	1.2	<0.01	0.48	0.57	0.70	1.1	0.41	0.44	0.39
	燐酸性燐 (mg/L)	0.029	0.024	0.008	0.021	0.094	0.091	0.033	0.050	<0.005	<0.005	0.005	0.006
	塩化物イオン (mg/L)	7900	5600	3300	2700	5900	6600	2000	8900	3100	6000	7000	3800
	クロロフィルa (μg/L)												
	クロロフィルb (μg/L)												
	クロロフィルc (μg/L)												
	ろ過COD (mg/L)	2.6	3.3	3.5	3.9	6.3	4.3	3.1	2.4	2.6	2.7	2.5	2.5





































公共用水域測定結果表

		調査年度	令和5年度	水域名	浜名湖水域	浜松市 地点番号	220-1	全国統一 地点番号	2250151	地点名	佐鳴湖 湖心			
採取月日		4月11日	5月9日	6月1日	7月4日	8月1日	9月5日	10月10日	11月14日	12月5日	1月9日	2月7日	3月5日	
採取時刻		9:05	8:55	9:05	9:05	9:25	9:10	9:00	9:05	9:20	8:50	9:50	8:55	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	気温 (°C)	18.3	20.4	25.8	29.7	30.5	29.2	21.5	10.9	6.6	5.2	6.9	8.2	
	水温 (°C)	16.9	20.4	23.1	28.3	31.2	30.1	20.1	14.1	10.2	6.1	7.0	9.0	
	色相	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(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	無臭
	河川	流量 (m³/s)												
		採取位置												
		透視度 (cm)	13	24	23	26	12	>30	19	16	15	12	19	13
	湖沼	採取水深 (m)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		全水深 (m)	2.1	2.4	2.0	2.5	2.4	2.4	2.1	2.4	1.7	2.1	2.1	2.1
	透明度 (m)	0.37	0.53	0.51	0.50	0.38	0.65	0.44	0.34	0.39	0.35	0.44	0.28	
生活環境項目	pH	7.8	7.9	7.8	8.9	8.9	8.1	7.9	7.7	8.0	8.7	8.5	8.7	
	DO (mg/L)	12	8.4	6.5	9.0	10	8.7	11	8.4	13	13	15	14	
	BOD (mg/L)	6.5	2.8	4.4	3.8	5.2	3.9	2.4	2.4	4.2	7.6	13	8.0	
	COD (mg/L)	7.5	4.8	6.3	6.0	8.7	5.3	5.8	6.0	5.9	8.7	9.4	9.1	
	SS (mg/L)	34	10	16	5	14	6	13	27	20	22	15	27	
	大腸菌数 (CFU/100mL)													
	全窒素 (mg/L)	0.97	0.93	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.9	1.6	1.8	1.4	
	全リン (mg/L)	0.11	0.064	0.12	0.11	0.22	0.12	0.10	0.11	0.084	0.097	0.12	0.11	
	全亜鉛 (mg/L)					0.005						0.009		
	底層DO (mg/L)													
	ノニルフェノール (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.01 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.03 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.04 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.05 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.06 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.08 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.09 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.11 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.12 (mg/L)													
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)													
	LAS (mg/L)													
C10-LAS (mg/L)														
C11-LAS (mg/L)														
C12-LAS (mg/L)														
C13-LAS (mg/L)														
C14-LAS (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)					<0.0003						<0.0003		
	全シアン (mg/L)					ND						ND		
	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					
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	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					
	シス-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-ジクロロプロペン (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		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.96	0.81	0.93	1.0	0.12	0.27	0.50	0.73	1.0	0.56	0.48	0.32	
	ふっ素 (mg/L)				0.12						0.23			
ほう素 (mg/L)				0.3						0.8				
1,4-ジオキサン (mg/L)														
項目殊	銅 (mg/L)					<0.01						<0.01		
	クロム (mg/L)					<0.01						<0.01		
その他の項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.01	0.06	0.15	0.03	0.03	0.07	0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.19	0.10	0.12	0.03	0.01	0.03	0.06	0.06	0.04	<0.01	0.01	0.02	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.77	0.71	0.81	1.0	0.11	0.24	0.44	0.67	1.0	0.55	0.47	0.30	
	燐酸性燐 (mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.022	0.071	0.029	0.010	0.016	0.005	<0.005	0.007	0.003	
	塩化物イオン (mg/L)	3600	1600	2300	1100	5000	4600	3000	3500	3400	3300	3700	2700	
	クロロフィルa (µg/L)	116	21	37	19	63	7	57	32	79	130	99	170	
	クロロフィルb (µg/L)	7	1	2	2	3	1	2	5	2	2	2	6	
	クロロフィルc (µg/L)	37	9	9	9	3	4	21	19	22	41	67	64	
	ろ過COD (mg/L)	3.8	3.3	3.8	4.7	6.0	4.1	3.3	2.8	2.5	2.4	2.8	3.2	















































































































