

公共用水域測定結果表

	調査年度	令和4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5日	5月10日	6月8日	7月12日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月19日	2月7日	3月7日		
採取時刻	8:40	8:40	8:35	8:50	8:40	8:30	8:40	8:30	8:45	8:40	8:35	8:30		
一般項目	天候	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ		
	気温 (°C)	13.9	17.8	21.2	25.5	30.6	27.8	18.5	15.2	11.0	8.9	7.8	10.4	
	水温 (°C)	13.8	19.7	21.5	28.0	30.1	27.8	19.5	16.4	11.4	8.0	8.2	10.1	
	色相	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)	緑褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・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	
	河川	流量 (m3/s)												
		採取位置												
		透視度 (cm)	8	15	18	13	12	11	17	22	>30	15	27	26
	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	
		全水深 (m)	1.4	1.2	1.4	1.6	1.4	1.6	1.9	1.3	1.6	1.5	1.4	1.5
	透明度 (m)	0.15	0.23	0.23	0.20	0.19	0.26	0.32	0.46	1.04	0.49	0.67	0.73	
生活環境項目	pH	8.7	8.9	8.9	9.0	8.9	9.0	8.5	8.3	7.6	8.3	8.0	8.1	
	DO (mg/L)	10	10	12	13	9.2	8.9	8.9	9.5	8.0	12	12	8.6	
	BOD (mg/L)	4.6	4.5	7.5	5.0	11	7.2	4.1	3.3	2.4	6.9	5.1	5.1	
	COD (mg/L)	7.8	7.4	8.8	7.8	9.7	9.3	7.0	6.0	4.5	7.7	6.7	6.8	
	SS (mg/L)	38	20	8	14	45	18	25	10	5	19	10	14	
	大腸菌数 (CFU/100mL)	4.3E+01				3.5E+01		2.6E+02				5.0E+00		
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.0	1.2	1.0	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7	
	全リン (mg/L)	0.20	0.088	0.14	0.14	0.21	0.21	0.16	0.13	0.063	0.098	0.10	0.14	
	全亜鉛 (mg/L)			0.004		0.009				0.006		0.009		
	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)					0.000011						<0.000003		
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)					<0.000005						<0.000005		
	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)					<0.000004						<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						<0.000003		
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)					<0.000003						<0.000003		
	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						<0.000004		
	ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)					0.000002						0.000002		
	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						<0.000001		
	ノニルフェノール異性体No.13 (mg/L)					<0.000004						<0.000004		
LAS (mg/L)				0.011						<0.0006				
C10-LAS (mg/L)				0.0032						<0.0001				
C11-LAS (mg/L)				0.0056						<0.0001				
C12-LAS (mg/L)				0.0022						<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)	0.07	0.06	0.11	<0.02	0.03	0.03	0.43	0.46	0.57	0.57	1.3	1.6	
ふっ素 (mg/L)	0.18			<0.08				0.22		0.27				
ほう素 (mg/L)	0.7			0.2				0.8		0.7				
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005									
項特 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)	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.17	0.02	0.06	0.10	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.06	0.05	0.10	<0.01	0.02	0.02	0.42	0.43	0.55	0.56	1.3	1.6	
	磷酸性燐 (mg/L)	<0.005	0.007	0.009	0.010	0.025	0.024	0.015	0.006	0.008	0.009	0.012	0.012	
	塩化物イオン (mg/L)	2900	2700	2500	830	1000	4300	3700	6000	3800	3300	5300	5400	
	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)	4.3	4.4	5.2	5.9	7.2	6.4	4.7	5.2	3.3	3.7	4.0	4.3		

公共用水域測定結果表

		調査年度	令和4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5日	5月10日	6月8日	7月12日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月19日	2月7日	3月7日		
採取時刻		10:45	8:05	7:15	9:40	12:25	7:45	11:30	7:00	9:15	9:15	10:45	9:39		
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	気温 (°C)	22.5	18.3	19.9	27.9	34.4	28.5	20.8	16.8	11.7	9.0	13.0	16.6		
	水温 (°C)	15.8	18.2	20.8	28.2	31.7	27.3	18.9	16.8	10.8	7.2	9.6	11.5		
	色相	灰黄色・淡(明) 灰黄色・淡(明) 灰黄色・淡(明) 灰黄色・淡(明) 灰黄色・淡(明) 黄緑色・淡(明) 黄色・淡(明) 黄色・淡(明) 無色 灰黄色・淡(明) 無色 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)	23.93	15.63	17.27	39.42	31.08	34.03	32.63	16.52	15.13	16.30	12.15	10.30	
		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) 流心(中央)												
		透視度 (cm)	>30	>30	23	16	12	21	18	30	>30	25	>30	>30	
	湖沼	採取水深 (m)													
		全水深 (m)													
	透明度 (m)														
生活環境項目	pH	8.0	8.4	8.5	8.9	8.9	8.8	8.4	8.3	7.4	8.0	7.9	7.9		
	DO (mg/L)	8.6	6.5	6.9	11	15	7.9	10	9.1	8.4	9.2	9.4	7.7		
	BOD (mg/L)	2.3	2.2	4.6	4.9	13	6.1	6.3	2.4	1.1	2.9	2.3	2.8		
	COD (mg/L)	5.4	5.1	6.7	8.2	10	8.4	7.4	5.9	3.2	4.9	3.9	3.6		
	SS (mg/L)	13	9	19	30	16	22	19	10	2	11	4	3		
	大腸菌数 (CFU/100mL)														
	全窒素 (mg/L)	0.96	1.1	1.1	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	2.5		
	全リン (mg/L)	0.093	0.10	0.15	0.18	0.24	0.20	0.15	0.086	0.065	0.053	0.047	0.085		
	全亜鉛 (mg/L)			0.008		0.004				0.009		0.009			
	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)					0.000011						<0.000003			
	ノニルフェノール異性体No.02 (mg/L)					<0.000005						<0.000005			
	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)					<0.000004						<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						<0.000003			
	ノニルフェノール異性体No.07 (mg/L)					<0.000003						<0.000003			
	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						<0.000004			
ノニルフェノール異性体No.10 (mg/L)					0.000002						<0.000002				
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						<0.000001				
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)	0.23	0.43	0.24	0.02	<0.02	0.04	0.36	0.44	0.42	<0.02	1.3	2.4			
ふっ素 (mg/L)	0.55			0.09				0.30		0.57					
ほう素 (mg/L)	2.2			0.3				1.2		1.7					
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005										
項特目	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	0.24	0.08	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03	0.21	0.14	0.12	0.16		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.22	0.42	0.23	0.01	<0.01	0.03	0.34	0.41	0.41	<0.01	1.3	2.4		
	磷酸性磷 (mg/L)	0.008	0.020	0.011	0.016	0.10	0.031	0.009	<0.005	0.040	0.007	0.005	0.025		
	塩化物イオン (mg/L)	8600	3800	3700	1300	4000	4800	5400	6100	8700	8200	10000	10000		
	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)	3.9	3.6	4.5	5.9	7.5	6.5	5.3	5.1	2.8	3.2	3.0	3.4			

公共用水域測定結果表

公共用水域測定結果表		調査年度	令和4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5日	5月10日	6月8日	7月12日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月19日	2月7日	3月7日	
採取時刻		9:12	9:10	9:10	9:25	9:15	9:05	9:15	8:50	9:15	9:10	9:05	9:00	
一般項目	天候	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	気温 (°C)	17.1	21.0	22.8	25.5	31.7	28.5	18.0	15.6	11.0	9.2	8.4	12.6	
	水温 (°C)	14.8	20.5	23.6	28.0	31.4	28.4	19.2	16.1	11.4	8.2	8.1	11.1	
	色相	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・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	
	河川	流量 (m3/s)												
		採取位置												
		透視度 (cm)	9	17	15	13	12	13	16	25	>30	15	25	26
	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	
		全水深 (m)	2.0	2.0	2.1	2.3	2.2	2.1	2.4	1.9	2.2	2.2	2.1	2.1
	透明度 (m)	0.13	0.29	0.22	0.18	0.20	0.29	0.32	0.49	1.17	0.49	0.68	0.76	
生活環境項目	pH	8.7	8.8	8.6	8.9	8.9	8.8	8.4	8.0	7.6	8.1	7.8	8.0	
	DO (mg/L)	13	12	12	14	11	10	11	10	8.8	12	14	10	
	BOD (mg/L)	6.1	4.9	7.0	6.2	14	7.8	4.8	3.8	2.8	7.9	5.8	5.9	
	COD (mg/L)	7.6	7.1	9.2	7.9	10	9.3	7.6	6.1	3.7	8.1	6.9	7.0	
	SS (mg/L)	41	19	13	17	14	13	20	10	3	19	7	8	
	大腸菌数 (CFU/100mL)													
	全窒素 (mg/L)	1.2	0.95	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.8	1.8	
	全リン (mg/L)	0.24	0.12	0.15	0.16	0.15	0.19	0.18	0.092	0.052	0.17	0.067	0.093	
	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)	0.05	0.12	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.26	0.41	0.60	0.61	1.8	1.8	
	ふっ素 (mg/L)				<0.08						0.26			
	ほう素 (mg/L)				0.2						0.7			
1,4-ジオキサン (mg/L)														
項特目	銅 (mg/L)					<0.01						<0.01		
	クロム (mg/L)					<0.01						<0.01		
その他の項目	アンモニウム性窒素 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.11	0.01	0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.06	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.04	0.11	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.25	0.38	0.58	0.60	1.8	1.8	
	磷酸性燐 (mg/L)	<0.005	0.006	0.013	0.007	0.079	0.020	0.006	<0.005	<0.005	0.009	0.010	0.012	
	塩化物イオン (mg/L)	2800	2500	2600	840	880	4200	3200	6200	3700	3200	4700	4700	
	クロロフィルa (μg/L)	140	100	35	45	22	58	160	27	13	83	26	21	
	クロロフィルb (μg/L)	2	2	1	<1	1	2	3	1	1	13	5	3	
	クロロフィルc (μg/L)	34	26	10	8	4	13	41	9	6	33	7	12	
	ろ過COD (mg/L)	4.5	3.8	5.1	5.8	7.8	6.1	4.6	5.0	3.3	4.2	4.0	4.7	

