

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 馬込川水域 (河川)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号)  
( 類 型 )

馬込川茄子橋

02101

河川 B

令和6年度

月 日	採取時刻	04月11日	05月09日	06月06日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月09日	02月06日	03月06日
		13:45	13:55	12:15	12:20	13:30	09:20	11:50	10:10	09:35	11:00	11:25	10:20
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	19.8	23.5	27.7	34.7	35.9	30.2	24.0	16.7	10.8	6.9	7.3	13.3
	水温 (°C)	20.2	18.4	22.0	27.1	26.8	22.9	23.9	16.1	12.0	9.1	7.4	10.8
	水相	無色	無色	淡灰黄色	淡灰黄色	淡黄色	淡灰黄色	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
	河川流量 (m³/s)	3.71	23.25	16.90	12.01	16.08	18.80	15.86	6.39	5.61	5.68	3.66	6.11
	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)	>30	>30	12	14	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	湖・海採水深 (m)												
	全水深 (m)												
透明度 (m)													
生活環境項目	pH	7.6	6.6	8.2	6.9	6.5	7.6	6.8	6.5	7.4	6.5	6.5	7.6
	DO (mg/L)	14	10	9.6	8.9	11	8.1	9.0	10	10	12	14	12
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	<0.5	0.7	1.2	0.7	1.2	<0.5	<0.5	0.6	1.5	2.8
	COD (mg/L)	1.7	2.0	2.7	2.4	2.1	1.9	2.7	1.6	1.7	1.7	2.4	3.2
	SS (mg/L)	2	7	41	35	7	7	5	1	1	2	3	7
	大腸菌数 (CFU/100ml)	4.4E+01		1.0E+02		7.9E+02		2.2E+03		3.5E+01		7.8E+01	
	全窒素 (mg/L)	2.0		1.0		0.84		1.4		2.6		1.9	
	全リン (mg/L)	0.043		0.087		0.042		0.047		0.032		0.056	
	全亜鉛 (mg/L)	0.005			0.006			0.014			0.003		
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006	
	LAS (mg/L)				0.0008						0.0015		
	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		
PCB (mg/L)									ND				
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			
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)						0.69						1.9	
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005									
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)					0.04						0.01	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.01						0.02	
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.68						1.9	
	磷酸性磷 (mg/L)					0.022						0.035	
	塩素イオン (mg/L)	7	4	3	5	3	4	7	6	7	7	9	8

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名 馬込川水域 (河川)

調査担当機関名 浜松市

地点名 (地点統一番号)  
( 類 型 )

馬込川白羽橋

02201

河川 C

令和6年度

月 日 採 取 時 刻		04月11日	05月09日	06月06日	07月04日	08月01日	09月05日	10月03日	11月07日	12月05日	01月09日	02月06日	03月06日	
一 般 項 目	天 候	12:10	12:05	11:25	08:15	08:45	11:15	11:15	12:20	11:30	06:45	13:20	12:30	
	気 温 (°C)	19.5	21.9	23.9	29.3	33.3	30.1	23.8	17.0	11.9	2.0	6.9	13.8	
	水 温 (°C)	19.1	19.3	22.1	24.1	25.2	25.2	23.0	18.6	14.0	7.1	8.2	12.2	
	色 相	淡黄色	無色	淡黄色	白 (乳白)	淡黄色	淡灰黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭 気	無臭	微塩素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	河 流 量 (m <sup>3</sup> /s)	10.76	13.82	26.21	18.67	18.81	31.22	23.58	20.90	25.46	5.28	18.20	16.88	
	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)	>30	>30	18	19	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	湖・海 採 取 水 深 (m)													
	全 水 深 (m)													
海 透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	7.4	6.8	7.8	6.9	6.7	7.5	6.8	6.5	7.0	6.6	6.5	7.1	
	DO (mg/L)	7.7	9.3	8.3	7.2	7.3	6.7	7.9	7.3	8.4	10	9.9	8.4	
	BOD (mg/L)	0.8	1.9	0.6	0.7	1.0	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.6	0.9	1.0	
	COD (mg/L)	3.4	2.7	3.4	2.8	2.8	2.8	2.1	3.2	3.2	2.1	3.2	3.9	
	S S (mg/L)	5	11	39	36	7	12	4	1	2	1	2	4	
	全窒素 (mg/L)	3.0		1.9		1.5		1.5		3.8		3.2		
	全リン (mg/L)	0.22		0.26		0.15		0.059		0.46		0.30		
	全亜鉛 (mg/L)	0.012			0.008			0.004			0.005			
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006		
	L A S (mg/L)				0.0007						0.0018			
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		
	P C B (mg/L)									ND				
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002		<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		<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				<0.01		<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		<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0005		<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		<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001		<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		<0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
	チウラム (mg/L)			<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006		
	シマジン (mg/L)			<0.0003		<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		<0.002		
ベンゼン (mg/L)				<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		
セレン (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		
ふっ素 (mg/L)	0.08			<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		<0.08		
ほう素 (mg/L)	<0.1			<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	2.8				1.2		1.4				2.6			
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005										
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)	0.06				0.09		0.02				0.43		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.01				0.02		<0.01				0.04		
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.8				1.2		1.4				2.6		
	磷酸性磷 (mg/L)	0.17				0.11		0.038				0.26		
	塩素イオン (mg/L)	140	19	23	36	15	37	62	1700	3100	110	3200	3200	

