

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 C

令和4年度

月 日		04月07日	05月12日	06月02日	07月07日	08月04日	09月01日	10月06日	11月08日	12月01日	01月05日	02月02日	03月02日	
候 取 時 刻		13:15	10:20	13:55	14:20	10:30	09:45	12:30	09:45	09:50	14:55	13:50	14:25	
一 般 項 目	天 候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	
	気 温 (℃)	21.7	25.3	28.2	26.8	34.6	30.2	16.2	18.8	13.3	10.2	9.3	13.8	
	水 温 (℃)	19.7	17.2	23.0	23.3	26.3	25.0	19.1	15.9	13.1	9.2	10.2	15.0	
	色 相	無色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	淡灰黄色	無色	無色	無色	淡灰黄色	無色	無色	淡灰黄色
	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	無臭
	河 流 量 (m ³ /s)	4.28	14.47	17.50	12.62	18.14	26.81	19.60	3.90	5.74	17.26	2.62	3.17	
	河 川 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	>30	>30	>30	23	>30	>30	26	>30	>30	>30	
	湖 採 取 水 深 (m)													
	海 全 水 深 (m)													
海 透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	8.6	7.6	8.4	7.8	7.2	7.8	7.6	8.0	7.6	7.8	7.2	7.8	
	DO (mg/L)	17	11	10	10	10	7.9	9.3	11	9.6	12	15	12	
	BOD (mg/L)	1.6	0.6	0.6	0.9	1.2	1.6	1.6	0.7	0.7	0.8	1.1	4.3	
	COD (mg/L)	3.4	2.3	2.3	3.0	1.7	4.5	1.8	1.4	2.8	1.3	2.2	6.4	
	SS (mg/L)	7	11	6	10	3	22	10	1	11	3	4	19	
	全窒素 (mg/L)	1.3		0.85		0.89		1.0		2.1		1.9		
	全リン (mg/L)	0.069		0.049		0.023		0.056		0.083		0.048		
	全亜鉛 (mg/L)	0.003			0.003			0.004				0.003		
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006		
	LAS (mg/L)				0.0024							0.0009		
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		
	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)						0.84						0.20		
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)					0.01						0.02		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					<0.01						0.02		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.83						1.8		
	磷酸性磷 (mg/L)					0.014						0.023		
	塩素イオン (mg/L)	7	4	4	5	4	3	4	7	6	6	8	9	

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4年度

月 日 採 取 時 刻		04月07日	05月12日	06月02日	07月07日	08月04日	09月01日	10月06日	11月08日	12月01日	01月05日	02月02日	03月02日	
一 般 項 目	天 候	12:00 晴れ	09:10 曇り	11:55 晴れ	12:40 晴れ	12:20 晴れ	11:25 曇り	11:45 曇り	08:00 晴れ	08:10 晴れ	11:40 晴れ	09:25 曇り	09:50 晴れ	
	気 温 (℃)	19.6	24.1	28.3	30.7	32.8	31.9	18.8	16.8	10.3	8.8	7.0	14.9	
	水 温 (℃)	19.0	16.6	21.8	27.3	26.7	27.1	19.3	17.7	12.1	7.9	9.6	14.0	
	色 相	無色	淡黄色	無色	無色	無色	淡灰黄色	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	無臭
	河 流 量 (m³/s)	14.06	16.31	21.28	14.97	23.80	40.61	13.48	23.97	0.69	13.62	7.45	13.51	
	河 川 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	>30	>30	>30	27	>30	>30	30	>30	>30	>30	
	湖 採 取 水 深 (m)													
	海 全 水 深 (m)													
海 透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	7.6	7.5	8.0	7.5	7.2	7.7	7.5	7.3	7.4	7.7	6.6	7.1	
	DO (mg/L)	6.9	9.2	9.3	6.9	8.9	7.4	8.4	8.3	8.7	11	9.5	8.0	
	BOD (mg/L)	1.1	0.6	0.7	0.8	1.0	1.9	1.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.8	
	COD (mg/L)	4.5	2.3	2.8	3.4	4.2	4.9	2.3	3.0	3.3	1.7	3.1	3.7	
	SS (mg/L)	5	10	8	4	3	26	9	2	8	1	1	2	
	全窒素 (mg/L)	2.4		1.3		1.1		1.5		1.8		3.4		
	全リン (mg/L)	0.31		0.12		0.046		0.060		0.11		0.26		
	全亜鉛 (mg/L)	0.012			0.008			0.008			0.005			
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006		
	LAS (mg/L)				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		<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				
ふつ素 (mg/L)	0.11			<0.08			<0.08			<0.08				
ほう素 (mg/L)	0.2			<0.1			<0.1			<0.1				
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	2.1					1.0		1.3			3.2			
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)	0.25				0.01		0.19				0.21		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.04				<0.01		0.01				0.01		
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.1				1.0		1.3				3.2		
	磷酸性磷 (mg/L)	0.26				0.033		0.035				0.22		
	塩素イオン (mg/L)	760	8	25	14	8	7	11	3200	170	13	2100	1200	

