

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2年度

月 日		04月09日	05月14日	06月04日	07月20日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月12日	02月04日	03月04日	
採 取 時 刻		14:40	11:45	11:10	13:30	13:45	09:40	12:15	12:35	12:20	08:30	11:55	14:40	
一 般 項 目	天 候	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	
	気 温 (℃)	21.1	27.9	30.8	31.7	34.3	31.8	27.2	18.6	16.7	5.0	7.2	14.9	
	水 温 (℃)	18.9	19.3	22.3	25.9	24.0	25.6	22.8	16.0	15.6	8.0	9.8	16.2	
	色 相	無色	無色	無色	淡白 (乳白)	白 (乳白)	淡白 (乳白)	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 (m <sup>3</sup> /s)	5.44	19.39	18.67	12.40	21.32	19.23	15.97	10.32	2.67	2.96	3.29	2.61	
	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	10	8	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
	湖・海 採 取 水 深 (m)													
	湖・海 全 水 深 (m)													
湖・海 透 明 度 (m)														
生 活 環 境 項 目	pH	8.8	7.7	7.5	7.5	7.8	7.8	7.6	7.8	8.2	7.4	7.9	8.4	
	DO (mg/L)	16	10	9.9	9.5	9.3	7.2	10	12	12	9.8	13	15	
	BOD (mg/L)	1.5	0.7	0.7	0.6	<0.5	2.1	0.7	1.1	0.9	0.9	0.9	1.5	
	COD (mg/L)	2.4	2.1	2.5	2.4	2.1	5.1	1.6	1.8	1.5	1.8	1.7	2.8	
	SS (mg/L)	7	7	6	46	59	21	3	5	4	3	1	6	
	全窒素 (mg/L)	1.6		0.93		1.0		0.81		2.2		2.2		
	全リン (mg/L)	0.037		0.052		0.14		0.032		0.046		0.047		
	全亜鉛 (mg/L)	0.004			0.006			0.001			0.004			
	ノニルフェノール (mg/L)						<0.00006					<0.00006		
	LAS (mg/L)				0.0032						0.0058			
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)				<0.02						<0.02			
	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)					0.97						1.8			
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)					0.03						0.06		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					<0.01						0.02		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.96						1.8		
	磷酸性磷 (mg/L)					0.078						0.029		
	塩素イオン (mg/L)	8	4	4	5	3	4	5	4	7	7	7	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)		馬込川白羽橋											02201 河川 C		令和2年度	
( 類 型 )		04月09日	05月14日	06月04日	07月20日	08月06日	09月03日	10月01日	11月05日	12月03日	01月12日	02月04日	03月04日			
月 日 採 取 時 刻		12:10	14:10	09:40	11:30	11:55	11:20	11:20	11:05	13:15	09:40	11:10	13:55			
一般項目	天 候	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ			
	気 温 (°C)	20.7	23.8	28.2	31.6	31.0	34.3	24.7	16.7	16.8	6.0	6.9	16.4			
	水 温 (°C)	17.6	20.5	22.2	27.0	24.2	27.2	23.2	14.8	16.5	9.3	9.8	15.5			
	色 相	無色	無色	淡紫色	灰茶色	灰茶色	淡白 (乳白)	無色	無色	淡赤紫色	無色	無色	無色			
	臭 気	微塩素臭	微塩素臭	微塩素臭	無臭	無臭	微塩素臭	微塩素臭	無臭	微塩素臭	無臭	無臭	微塩素臭			
	河 流 量 (m³/s)	9.28	18.18	21.96	15.09	26.11	30.59	21.84	22.43	20.60	15.31	13.91	12.36			
	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	11	9	27	>30	>30	>30	>30	>30	>30			
	湖・海 採 取 水 深 (m)															
	透 明 度 (m)															
生活環境項目	pH	7.5	7.7	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	6.8	7.1	8.1			
	DO (mg/L)	7.9	10	7.9	7.4	8.0	6.5	7.6	9.5	7.9	9.6	8.3	8.3			
	BOD (mg/L)	1.0	0.7	1.2	0.6	0.8	2.5	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.6			
	COD (mg/L)	2.9	2.4	3.7	3.0	2.2	5.8	2.5	2.1	3.3	2.8	3.7	4.2			
	SS (mg/L)	9	11	10	38	62	27	4	3	3	2	3	5			
	全窒素 (mg/L)	2.0		2.0		1.4		1.5		3.4			4.3			
	全リン (mg/L)	0.15		0.11		0.10		0.092		0.19			0.38			
	全亜鉛 (mg/L)	0.012			0.008			0.005			0.010					
	ノニルフェノール (mg/L)						<0.00006					0.00006				
	LAS (mg/L)				0.0012						0.0021					
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)	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02					
	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			
	トリス-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						
ふっ素 (mg/L)	0.11			<0.08			0.08			0.20						
ほう素 (mg/L)	0.1			<0.1			<0.1			0.5						
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	1.8					1.2		1.4				2.4				
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)	0.08				0.01		0.10				0.66				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02				<0.01		0.01				0.05				
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.8				1.2		1.4				2.4				
	磷酸性磷 (mg/L)	0.12				0.088		0.047				0.28				
	塩素イオン (mg/L)	630	5	20	16	12	9	33	9	1900	2300	3300	260			

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 )

芳川新川橋

23701

河川

令和2年度

月 日		05月14日	07月20日	09月03日	11月05日	01月12日	03月04日						
採 取 時 刻		13:00	10:55	10:20	10:05	09:05	11:50						
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	曇り	快晴	雨	晴れ						
	気 温 (°C)	26.3	29.1	33.7	15.3	5.6	15.1						
	水 温 (°C)	19.3	24.8	27.0	14.3	9.2	14.0						
	色 相	淡褐色	淡灰茶色	淡褐色	淡赤褐色	淡赤褐色	淡赤褐色						
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	河 流 量 (m³/s)	2.23	2.06	4.29	1.97	1.52	2.61						
	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	16	>30	>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	7.3	7.2	7.4	7.2	7.1	7.5						
	DO (mg/L)	6.6	5.2	4.7	4.6	6.0	5.9						
	BOD (mg/L)	1.8	1.5	2.9	1.7	1.3	6.1						
	COD (mg/L)	5.7	3.1	7.0	6.3	3.2	8.9						
	SS (mg/L)	4	29	14	8	6	9						
	全窒素 (mg/L)	1.2	0.96		1.7	1.7							
	全リン (mg/L)	0.18	0.25		0.20	0.13							
	全亜鉛 (mg/L)		0.012			0.026							
	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)		<0.02			<0.02							
	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								
	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							
	ふっ素 (mg/L)		0.11			0.17							
	ほう素 (mg/L)		<0.1			0.2							
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	0.61	0.41		0.65	0.97							
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)		0.32			0.65							
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02	0.02		0.04	0.05							
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.59	0.39		0.61	0.92							
	磷酸性燐 (mg/L)		0.030			0.005							
	塩素イオン (mg/L)	8	6	6	120	810	81						