

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5年度

月 日		04月06日	05月11日	06月06日	07月06日	08月03日	09月07日	10月05日	11月09日	12月07日	01月11日	02月01日	03月07日
採 取 時 刻		13:30	10:35	10:25	13:50	09:20	10:40	10:40	08:30	11:10	11:55	10:45	10:25
一 般 項 目	天 候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り
	気 温 (℃)	17.1	24.5	25.1	33.6	29.8	27.2	23.1	18.7	16.7	9.1	14.8	10.6
	水 温 (℃)	14.3	17.9	18.7	25.7	25.9	23.8	21.3	15.8	14.2	10.9	16.4	12.0
	色 相	無色	淡灰黄色	濃灰黄色	淡灰黄色	淡灰黄色	無色	無色	淡灰黄色	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 流 量 (m <sup>3</sup> /s)	7.44	12.84	8.62	12.69	18.80	13.92	8.57	10.13	4.11	2.87	4.50	3.21
	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	5	5	15	>30	>30	>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	7.7	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.9	7.8	7.7	8.3
	DO (mg/L)	10	9.4	8.0	9.6	9.5	8.4	10	8.3	12	12	13	12
	BOD (mg/L)	0.8	1.2	0.6	1.0	0.7	1.3	0.7	0.6	0.7	0.8	1.8	0.8
	COD (mg/L)	2.1	3.9	2.7	3.3	1.6	1.7	1.9	2.4	1.5	2.2	2.7	1.9
	S S (mg/L)	6	110	86	29	5	3	2	9	2	4	5	7
	全窒素 (mg/L)	1.0		1.9		0.96		1.5		2.1		2.2	
	全リン (mg/L)	0.035		0.12		0.029		0.045		0.040		0.081	
	全亜鉛 (mg/L)	0.003			0.006			0.004			0.003		
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						<0.00006	
	L A S (mg/L)				0.0024						0.0013		
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	
	P C B (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			
ふっ素 (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)						0.96						1.7	
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						0.18	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.19						0.03	
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.77						1.7	
	磷酸性磷 (mg/L)					0.018						0.045	
	塩素イオン (mg/L)	5	3	5	4	3	4	6	6	7	7	7	7

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5年度

月 日	採 取 時 刻	04月06日	05月11日	06月06日	07月06日	08月03日	09月07日	10月05日	11月09日	12月07日	01月11日	02月01日	03月07日
		12:10	08:30	12:35	12:40	12:10	13:20	12:45	10:10	08:50	11:10	12:30	11:45
一 般 項 目	天 候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	気 温 (℃)	18.9	23.6	22.9	31.5	32.8	27.0	24.6	21.7	13.9	9.1	14.0	8.3
	水 温 (℃)	14.8	17.1	20.1	26.1	28.5	24.0	21.3	18.2	13.6	11.6	18.8	12.5
	色 相	無色	淡灰黄色	灰黄色	淡灰色	淡灰色	無臭	無臭	淡灰黄色	無臭	無色	淡黄色	無色
	臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微塩素臭	無臭
	河 流 量 (m <sup>3</sup> /s)	11.62	13.10	21.62	29.28	19.20	14.78	14.81	8.21	1.07	14.21	23.99	1.30
	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)
	透 視 度 (cm)	>30	6	9	18	>30	>30	>30	26	>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	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5	7.1	7.0	7.6
	DO (mg/L)	9.4	8.3	7.4	7.6	8.7	7.5	6.9	8.0	8.7	8.9	7.2	8.2
	BOD (mg/L)	0.8	1.1	0.9	1.5	0.9	1.4	0.7	0.7	0.8	0.6	1.2	0.9
	COD (mg/L)	2.5	4.0	3.1	3.6	2.2	1.9	2.4	2.3	2.3	2.5	4.8	2.8
	SS (mg/L)	6	59	53	34	9	2	2	10	1	2	4	3
	全窒素 (mg/L)	1.3		2.9		1.1		1.8		2.8		4.9	
	全リン (mg/L)	0.087		0.17		0.053		0.090		0.39		0.72	
	全亜鉛 (mg/L)	0.004			0.010			0.007			0.010		
	ノニルフェノール (mg/L)					<0.00006						0.00006	
	LAS (mg/L)				<0.0006						0.0014		
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
	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			
ふっ素 (mg/L)	<0.08			<0.08			0.09			0.19			
ほう素 (mg/L)	<0.1			<0.1			0.1			0.6			
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	1.3					1.1	1.6				3.5		
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		0.06				0.46	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.21				0.23		0.06				0.05	
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.1				0.95		1.6				3.5	
	磷酸性磷 (mg/L)	0.063				0.037		0.056				0.62	
	塩素イオン (mg/L)	77	49	49	16	25	10	350	36	580	2400	2300	820

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5年度

月 日		05月11日	07月06日	09月07日	11月09日	01月11日	03月07日						
採 取 時 刻		09:40	11:55	11:15	09:10	10:40	11:10						
一 般 項 目	天 候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り						
	気 温 (°C)	24.8	31.9	26.4	19.6	9.2	9.5						
	水 温 (°C)	20.1	25.0	24.1	17.3	11.6	13.6						
	色 相	淡赤褐色	淡灰色	淡赤褐色	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 (m <sup>3</sup> /s)	1.79	3.91	0.65	1.16	2.37	0.41						
	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)	13	21	>30	>30	>30	>30						
	湖 採 取 水 深 (m)												
	海 全 水 深 (m)												
	透 明 度 (m)												
生 活 環 境 項 目	pH	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2						
	DO (mg/L)	4.1	5.8	3.8	3.4	5.2	4.4						
	BOD (mg/L)	4.4	2.5	3.6	2.1	1.5	5.2						
	COD (mg/L)	11	6.1	7.3	11	5.4	14						
	SS (mg/L)	24	26	6	5	10	5						
	全窒素 (mg/L)	2.0	1.1		2.7	2.5							
	全リン (mg/L)	0.22	0.22		0.39	0.20							
	全亜鉛 (mg/L)		0.025			0.036							
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								
	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-ジクロロプロパン (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)		0.09			0.21							
ほう素 (mg/L)		<0.1			0.4								
硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	0.50	0.54		0.72	1.0								
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			0.88							
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.11		0.06	0.23							
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.37	0.43		0.66	0.81							
	磷酸性磷 (mg/L)		0.10			0.008							
	塩素イオン (mg/L)	9	5	6	22	1900	310						