

東仙台七丁目

令和7年度

水質項目		採水月日												最高	最低	平均	
		4月10日	5月15日	6月17日	7月3日	8月20日	9月24日	10月6日	11月6日	12月16日	1月15日	2月16日	3月10日				
水	温 (°C)	10.3	14.9	18.7	21.4	25.5	23.9	22.8	17.3	10.1	8.0	6.6	8.3	25.5	6.6	15.6	
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005			
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001			
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	0.13	0.13	0.13	0.16	0.16	0.11	0.11	0.11	0.08	0.11	0.14	0.14	0.21	0.08	0.13
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.13	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.010	0.015	0.014	0.020	0.021	0.021	0.016	0.007	0.007	0.006	0.007	0.021	0.006	0.012	
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.011	0.012	0.011	0.010	0.007	0.007	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.012	0.003	0.007	
	ジプロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素 (mg/L)			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.012	0.018	0.017	0.025	0.026	0.026	0.020	0.010	0.009	0.008	0.010	0.026	0.008	0.016	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.009	0.012	0.012	0.012	0.015	0.014	0.012	0.005	0.007	0.006	0.007	0.015	0.005	0.010	
	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003	
	プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005				<0.005				<0.005		<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.4	3.9	4.4	4.8	6.5	6.4	6.4	6.0	5.6	5.4	5.9	6.0	6.5	3.9	5.6		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
塩化物イオン (mg/L)	7.6	6.0	6.6	6.2	7.4	7.4	7.5	6.9	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	6.0	7.2		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.8	18.0	19.4	20.8	24.4	25.2	25.4	24.8	26.7	25.3	26.5	27.2	27.2	18.0	23.8		
蒸発残留物 (mg/L)			53			64			61		67		67	53	61		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02				<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
シェオスミン (µg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001		
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005				<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			
フェノール類 (mg/L)			<0.0005				<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5		
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4		
味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005			
	亜塩酸素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05			
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001				<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.004			0.001				0.002	0.004	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.64	0.59	0.57	0.62	0.58	0.52	0.55	0.58	0.55	0.55	0.58	0.59	0.64	0.52	0.58	
	遊離炭酸 (mg/L)			1.0						1.1				1.1	1.0	1.0	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
	臭気強度 (TON)			2						8				8	2	5	
	腐食性(ランゲリア指数)			-2.2			-1.7			-2.1			-2.2	-1.7	-2.2	-2.0	
従属栄養細菌(個/mL)			0						0				0				
1,1-ジクロロエチレン																	