

平成25年度 観音浦（宇美町）

検 査 項 目			平均	最高	最低	回数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
採水日							4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/15	11/18	12/17	1/21	2/18	3/17	
気 温 (℃)			19.6	34.4	3.0	12	18.4	24.3	29.2	32.3	34.4	25.6	24.6	10.9	10.0	3.0	4.9	17.3	
水 温 (℃)			18.5	29.5	8.8	12	14.2	21.3	25.4	27.6	29.5	25.5	22.4	15.6	10.9	8.8	8.9	12.0	
水質基準項目	1	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	2	大腸菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1							<0.0003						
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1							<0.00005						
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1							<0.001						
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1							<0.001						
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1							<0.005						
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.07	1.07	1.07	1							1.07						
	11	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1							0.08						
	12	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	1							0.04						
	13	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1							<0.0002						
	14	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1							<0.005						
	15	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)	<0.004	<0.004	<0.004	1							<0.004						
	16	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1							<0.002						
	17	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1							<0.001						
	18	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1							<0.001						
	19	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1							<0.001						
	20	塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	4	<0.06				0.06			0.07			<0.06		
	21	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		
	22	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.013	0.002	4	0.002				0.013			0.011			0.002		
	23	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.004	0.007	<0.004	4	<0.004				0.007			0.004			<0.004		
	24	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.002	4	0.002				0.002			0.002			0.003		
	25	臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
	26	総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.022	0.007	4	0.007				0.022			0.020			0.008		
	27	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02		
	28	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.003	4	0.003				0.007			0.007			0.003		
	29	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
	30	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008				<0.008			<0.008			<0.008		
	31	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		
	32	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.05	0.02	4	0.02				0.05			0.04			0.03		
	33	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	4	<0.01				<0.01			<0.01			0.01		
	34	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01		
	35	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12.7	12.7	12.7	1								12.7					
	36	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		
	37	塩化物イオン (mg/L)	13.6	17.0	11.5	12	14.8	12.0	12.9	12.1	14.1	11.5	11.5	11.5	12.8	15.4	14.8	17.0	14.4
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44.3	44.3	44.3	1								44.3					
	39	蒸発残留物 (mg/L)	114	114	114	1								114					
	40	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1								<0.02					
	41	ジェオスミン (μ g/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1								<0.001					
	42	2-メチルイソボルネオール (μ g/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1								<0.001					
	43	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1								<0.005					
	44	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1								<0.0005					
	45	有機物(全有機物炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.4	12	0.4	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	46	pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6
	47	味	異常なし			12	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
	48	臭気 (種類)	異常なし			12	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
	49	色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	50	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<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

検 査 項 目			平均	最高	最低	回数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0015	<0.0015	<0.0015	1							<0.0015					
	2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1							<0.0002					
	3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1							<0.001					
	4	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1							<0.005					
	5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1							<0.0004					
	8	トルエン (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	1							<0.04					
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1							<0.01					
	13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1							<0.001					
	14	抱水クロラール (mg/L)	0.003	0.003	0.003	1							0.003					
	16	残留塩素 (mg/L)	0.59	0.66	0.53	12	0.65	0.65	0.60	0.57	0.66	0.56	0.54	0.57	0.53	0.53	0.60	0.60
	19	遊離炭酸 (mg/L)	3.1	3.1	3.1	1							3.1					
	20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	1							<0.03					
	21	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1							<0.002					
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	1.5	1.5	1.5	1							1.5					
	23	臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
その他	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.3	-1.3	1							-1.3					
	28	従属栄養細菌 (個/mL)	1	4	0	4	1			0			4			0		
	29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1							<0.01					
		電気伝導率 (μ S/cm)	163	180	147	12	162	147	149	151	180	166	155	162	174	174	172	159
		アルカリ度 (mg/L)	40.3	40.3	40.3	1							40.3					
		カルシウム硬度 (mg/L)	30.9	30.9	30.9	1							30.9					
		UV吸収 (E260 50mm)	0.045	0.059	0.030	12	0.030	0.039	0.059	0.058	0.050	0.047	0.053	0.043	0.039	0.036	0.038	0.047