

採水状況			採水年月日				令和5年4月5日				採水年月日				令和5年5月10日				採水年月日				令和5年6月7日				採水年月日				令和5年7月12日				採水年月日				令和5年8月2日				採水年月日				令和5年9月13日			
			前日天候		晴/曇		当日天候		雨		前日天候		晴		当日天候		晴		前日天候		雨/曇		当日天候		晴		前日天候		晴/曇		当日天候		雨/曇		前日天候		晴		当日天候		晴		前日天候		晴		当日天候		晴/曇	
採水区分		単位	力丸	力丸	力丸	力丸				力丸	力丸					力丸	力丸	力丸	力丸				力丸	力丸					力丸	力丸	力丸	力丸				力丸	力丸					力丸	力丸							
採水地点			0m	5m	取-19	底-29				0m	取					0m	5m	取	底				0m	取					0m	5m	取	底				0m	取					0m	取							
採水時間		—	9:15	9:30	9:45	10:00				9:40	10:40					9:54	10:00	10:05	10:10				9:45	8:47					9:56	9:35	9:42	9:50				10:10	9:00													
水温		℃	15.8	14.0	7.9	7.4				18.0	11.6					21.4	17.8	13.2	8.2				24.5	17.3					29.8	22.2	17.5	8.6				27.6	19.8													
水質基準	一般細菌	個/ml	300	700	140	160				70	48					80	310	100	65				1,900	560					43	590	650	380				86	180													
	大腸菌	MPN/100ml	1.0	3	<1	<1				1	10					2.0	2	11	0				130	130					<1	<1	4	7.0				1	<1													
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	<0.004	<0.004				0.007	<0.004					0.005	0.004	<0.004	<0.004				0.005	<0.004					0.005	0.011	0.014	<0.004				0.008	0.004													
	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.03	0.02	0.05				0.04	0.06					0.03	0.05	0.07	0.02				0.54	0.49					0.06	0.05	0.12	0.19				0.03	0.07													
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	0.022	0.029	0.10				0.004	0.050					0.005	0.005	0.007	0.027				0.018	0.057					0.010	0.006	0.071	1.80				0.006	0.074													
	ジェオスミン	ng/L	2		<1					2	<0.000001					2		<1					2	<0.000001					<1		<1				<0.000001	<1					<0.000001	<1								
	2-メチルイソボルネオール	ng/L	<1		<1					<1	<0.000001					<1		<1					1	<0.000001					<1		<1				5.000000	4														
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.5	1.5	1.3	1.4				1.8	1.3					2.3	2.9	1.6	1.3				3.7	1.8					2.8	2.1	1.7	2.1				2.3	1.6													
	pH値	—	8.1	8.2	7.5	7.6				8.6	7.3					9.0	8.4	7.4	7.1				8.6	7.0					9.5	7.3	6.9	7.0				8.8	6.9													
	臭気	—	藻	藻	藻	藻				藻	藻					藻	藻	藻	藻				藻	藻					藻	藻	藻	硫化水素				藻	藻													
	色度	度	2.8	3.2	3.2	3.8				3.7	4.7					5.3	8.6	6.1	3.5				30	11					1.1	6.0	9.0	5.6				2.5	6.8													
	濁度	度	1.0	0.9	0.6	0.9				2.3	2.4					1.5	2.3	1.2	0.9				19	16					7.6	2.4	4.2	3.2				4.1	1.4													
目管標理	臭気強度(TON)	—	4	3	1	1				4	3					7	7	5	7				2	2					3	3	1	4				5	2													
その他	大腸菌群	MPN/100ml																																																
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	1	2	1	1				2	2					1	4	<1	<1				12	13					4	1	4	3				3	1													
	電気伝導率	μ S/cm	146	145	143	146				132	144					123	120	116	148				87	115					121	106	117	171				142	106													
	溶性ケイ酸	mg/L	11	11	10	10				11	11					12	13	12	11				12	13					15	13	13	8.5				16	14													
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	1.4	1.4	1.2	1.3				1.6	1.3					2.1	2.2	1.6	1.3				3.0	1.7					2.0	1.9	1.6	1.9				1.8	1.5													
	紫外線吸光度(E260)	—	0.031	0.031	0.033	0.034				0.038	0.036					0.053	0.065	0.053	0.034				0.085	0.058					0.043	0.052	0.051	0.052				0.041	0.047													
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.9	2.3	2.0	1.9				3.1	2.2					3.1	4.7	2.2	1.6				6.3	3.2					4.7	3.1	2.6	3.2				4.1	2.5													
	溶存酸素(DO)	mg/L	10.5	10.9	8.8	6.5				8.8	7.4					11.8	7.0	6.7	2.2				9.6	3.8					10.2	7.3	0.9	0.3				8.3	2.1													
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	106	106	74	55				95	71					134	74	64	19				118	40					129	90	11	2				107	23													
	クロロフィルa	mg/L	0.005		0.003					0.004	0.002					0.006		0.001					0.035	<0.001					0.011		<0.001					0.0060	<0.0001													
	溶存マンガン	mg/L	0.013	0.013	0.018	0.081				<0.001	<0.001					0.002	0.001	0.001	<0.001				0.002	0.001					0.002	0.002	0.040	1.80				0.014	0.036													
	アンモニア態窒素	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	0.76			<0.01	0.03														
	硝酸態窒素	mg/L	0.71	0.72	0.81	0.83				0.65	0.84					0.50	0.66	0.90	0.81				0.46	0.79					0.10	0.62	0.61	0.08				0.23	0.57													
	総窒素(全窒素)	mg/L	0.90	0.86	0.89	0.96				0.83	0.90					0.73	1.05	1.01	0.88				1.32	1.05					0.58	0.91	0.87	1.29				0.50	0.75													
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	0.04	0.02				0.01	0.02					<0.01	<0.01	<0.01	0.04				<0.01	<0.01													
	総リン(全リン)	mg/L	0.009	0.012	0.007	0.008				0.013	0.010					0.015	0.028	0.018	0.010				0.074	0.033					0.025	0.036	0.015	0.034				0.013	0.010													
	総生物数	個(群体)/ml	250		150					200	60					560		70					500	60					14,000		100					3,000	110													
貯水状況			透明度		4.5	水色		14	透明度		水色		<th colspan="2">透明度</th> <td>3.0</td> <th colspan="2">水色</th> <td>15</td> <th colspan="2">透明度</th> <th colspan="2">水色</th> <th colspan="2"><th colspan="2">透明度</</th></th>		透明度		3.0	水色		15	透明度		水色		<th colspan="2">透明度</</th>		透明度</																							

採水状況			採水年月日				令和5年10月4日				採水年月日				令和5年11月1日				採水年月日				令和5年11月29日				採水年月日				令和6年1月10日				採水年月日				令和6年2月7日				採水年月日				令和6年3月13日			
			前日天候		曇		当日天候		晴		前日天候		晴		当日天候		晴		前日天候		曇		当日天候		曇		前日天候		晴/曇		当日天候		雨		前日天候		雨		当日天候		雨/曇		前日天候		曇/雨		当日天候		晴	
採水区分		単位	力丸	力丸	力丸	力丸				力丸						力丸		力丸					力丸						力丸						力丸	力丸														
採水地点			0m	5m	取	底				0m						0m		取					0m						0m						0m	取														
採水時間		—	10:37	10:06	10:15	10:20				10:10						9:30		10:18					9:25						9:25						9:35	10:30														
水温		℃	23.4	23.7	19.0	8.8				19.1						13.5		17.5					8.9						8.3						10.2	8.8														
水質基準	一般細菌	個/ml	190	390	140	210				380						100		44					110						57						16	46														
	大腸菌	MPN/100ml	3.0	6	1.0	10.0				3						3.0		1					<1						17						0	3.0														
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.008	<0.004	<0.004				0.005						0.036		<0.004					0.011						0.009						0.007	<0.004														
	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.12	1.4				0.11						0.06		0.07					0.12						0.05						0.03	0.07														
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	0.036	0.23	1.80				0.043						0.079		0.032					0.19						0.084						0.023	0.041														
	ジェオスミン	ng/L	<1		<1					1																																								
	2-メチルイソボルネオール	ng/L	10		2					6																																								
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.0	2.0	1.8	2.4				1.6						1.5		1.1					1.4						1.3						1.4	1.2														
	pH値	—	7.3	7.4	6.8	6.9				7.5						7.8		7.2					7.5						7.7						8.0	7.5														
	臭気	—	藻	藻	藻	硫化水素				藻						藻		藻					藻						藻						藻	藻														
	色度	度	5.3	5.7	6.9	14				6.2						5.8		3.6					4.4						3.2						3.4	3.9														
	濁度	度	2.6	3.1	2.5	6.7				3.6						3.3		0.7					2.2						1.5						0.9	1.7														
目管標理	臭気強度(TON)	—	3	2	1	5				3						2		1				3						1						1	1															
その他	大腸菌群	MPN/100ml																																																
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	2	3	2	5				3						4		<1					2						<1						<1	<1														
	電気伝導率	μ S/cm	145	145	103	176				148						151		149					157						153						138	153														
	溶性ケイ酸	mg/L	17	17	13	9.4				17						14		16					13						13						13	13														
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	1.7	1.7	1.6	2.1				1.4						1.4		1.1					1.3						1.2						1.4	1.2														
	紫外線吸光度(E260)	—	0.042	0.043	0.049	0.147				0.034						0.033		0.029					0.032						0.028						0.034	0.028														
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.8	3.3	2.8	3.8				2.5						1.8		1.4					2.0						1.9						2.1	1.8														
	溶存酸素(DO)	mg/L	4.6	4.5	0.3	0.3				7.3						9.3		2.0					9.2						9.9						10.4	8.5														
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	55	53	3	2				80						89		20					79						91						100	77														
	クロロフィルa	mg/L	0.004		<0.001					0.005						0.016		<0.001					0.004						0.004						0.0030	0.001														
	溶存マンガン	mg/L	0.005	0.001	0.22	1.80				0.006						0.016		0.010					0.16						0.068						0.020	0.008														
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.07	1.09				0.03						0.02		<0.01					0.07						0.05						<0.01	<0.01														
	硝酸態窒素	mg/L	0.39	0.38	0.48	0.01				0.28						0.33		0.41					0.46						0.70						0.90	0.77														
	総窒素(全窒素)	mg/L	0.64	0.67	0.79	1.87				0.56						0.57		0.53					0.82						0.92						1.02	0.87														
	リン酸イオン	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.18				<0.01						<0.01		0.03					<0.01						<0.01						<0.01	<0.01														
	総リン(全リン)	mg/L	0.010	0.012	0.011	0.075				0.014						0.013		0.011					0.012						0.010						0.007	0.009														
	総生物数	個(群体)/ml	880		130					760						520		30					120						130						840	90														
貯水状況			透明度		2.2	水色		15		透明度			水色			透明度			水色			透明度			水色			透明度			水色			透明度			水色			透明度			水色							
			貯水位(m)		90.82	貯水量(千m³)	4,704			貯水位(m)		89.73	貯水量(千m³)	4,253			貯水位(m)		90.99	貯水量(千m³)	4,774			貯水位(m)		92.24	貯水量(千m³)	5,341		貯水位(m)		95.02	貯水量(千m³)	6,729		貯水位(m)		99.25	貯水量(千m³)	9,063										