

水質調査結果：川井地点（貯水池上流の河川）

観測項目			14/01/07	14/02/04	14/03/04	14/04/15	14/04/16	14/05/07	14/06/03	14/07/01	14/08/05	14/09/02	14/10/07	14/11/04	14/12/02
A1	採水時刻	時分	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	15:30	12:00	13:50	17:30	13:30	15:30	11:30	11:50
A2	採水位置（横断）		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
A3	天候		晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	雪
A5	流量	m ³ /sec	10.33	18.9	9.93	8.44	8.08	4.95	4.41	3.91	39.56	9.93	7.73	5.81	11.71
A6	全水深	m	0.54	0.7	0.53	0.52	0.54	0.45	0.34	0.38	0.92	0.6	0.53	0.44	0.55
A7	採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
A8	気温	℃	8.7	4.4	13	24.2	20.8	22	24.6	30.9	21	30.6	19.1	18.2	4.6
A9	水温	℃	5.9	6.9	6.5	12.9	12.5	18.7	20.7	26.9	22.1	21.5	18.0	13.2	8.1
A10	外観（１）（水の色相）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
A14	臭気（冷時）		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
A15	透視度	cm	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98	> 100	> 100	> 100	> 100
B1	pH		7.3	7.2	7.4		7.3	7.7	7.7	7.7	7.2	7.4	7.5	7.6	7.1
B2	BOD	mg/L	0.9	0.3	0.6		0.5	1.1	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.9
B3	COD	mg/L	0.9	1.3	1.3		1.8	2.6	2.7	2.2	3.8	1.8	3.1	1.4	2.3
B4	SS	mg/L	< 1	3	1		2	3	2	2	6	2	2	< 1	2
B5	DO	mg/L	12.7	12.1	12.6		11.7	10.6	9.9	9.1	8.1	9	9.3	11.0	11.6
B7	大腸菌群数（１）	MPN/100mL	490	2400	490		790	1700	2400	17000	22000	33000	14000	3300	4900
B9	総窒素	mg/L	0.52	0.6	0.5	0.49	0.48	0.52	0.43	0.51	0.62	0.4	0.62	0.48	0.61
B10	総リン	mg/L	0.022	0.014	0.018	0.024	0.029	0.05	0.047	0.049	0.057	0.035	0.081	0.046	0.040
D4	亜鉛	mg/L	0.003	0.004	0.002		0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	< 0.001	< 0.001	0.007
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.04	0.01	0.01	< 0.01		0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	< 0.01	< 0.01
E10	総窒素	mg/L	0.52	0.6	0.5	0.49	0.48	0.52	0.43	0.51	0.62	0.4	0.62	0.48	0.61
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.016	0.01	0.014	0.019		0.043	0.036	0.039	0.038	0.026	0.066	0.041	0.031
E16	総リン	mg/L	0.022	0.014	0.018	0.024	0.029	0.05	0.047	0.049	0.057	0.035	0.081	0.046	0.040
E25	クロロフィルa	μg/L	1.4	2.3	1.4	1.3		2.2	3.5	1.8	2.5	1.9	1.9	1.4	2.3
E33	動物プランクトン総数	個体/l						126			126		164		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL							99	110	280	280			

水質調査結果：ダム湖心地点

観測項目		14/01/07	14/01/07	14/01/07	14/02/04	14/02/04	14/02/04	14/03/04	14/03/04	14/03/04	14/04/15	14/04/15	14/04/15	14/04/16	14/04/16	14/04/16
A1	採水時刻	時分	10:03	10:30	10:54	10:03	10:33	11:03	10:04	10:24	10:44	10:03	10:36	11:09	10:03	10:33
A2	採水位置（横断）															
A201	採水位置（鉛直）		上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層
A3	天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
A4	水位	m	242.81	242.81	242.81	244.56	244.56	244.56	239.92	239.92	239.92	245.95	245.95	245.95	245.8	245.8
A6	全水深	m	16.4	16.4	16.4	19.4	19.4	19.4	13	13	13	19.8	19.8	19.8	19.6	19.6
A7	採水水深	m	0.5	8.2	15.4	0.5	9.7	18.4	0.5	6.5	12	0.5	9.9	18.8	0.5	18.6
A8	気温	℃	3	3	3	10	10	10	5	5	5	16.5	16.5	16.5	16	16
A9	水温	℃	5.62	5.41	4.88	7.36	5.37	5.11	7.61	6.97	5.67	13.51	9.37	7.13	13.1	9.2
A10	外観（１）（水の色相）		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶褐色透	無色透明
A14	臭気（冷時）		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	無臭
A15	透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	87	85	87	86	>100	>100	>100	94	>100
A16	透明度	m	3.3			2.1			1.4			1.1			1.2	
B1	pH		7.2	7.3	7.1	7.2	7.5	7.2	8.1	7.5	7.5				8.4	7.2
B2	BOD	mg/L	1.2	1.2	1.1	0.8	0.7	1.1	1	1.1	1.3				2.1	0.9
B3	COD	mg/L	1.3	1.5	1.8	1.5	2.8	1.6	2.4	2.3	2.2				2.4	1.9
B4	SS	mg/L	2	2	4	3	5	4	5	5	5				5	3
B5	DO	mg/L	12.2	12.2	11.9	12	12.4	12.2	13.8	12.9	12.9				13.4	11.3
B7	大腸菌群数（１）	MPN/100mL	170	79	33	240	790	240	33	70	49				33	33
B9	総窒素	mg/L	0.59	0.58	0.61	0.61	0.7	0.59	0.57	0.56	0.58	0.34	0.51	0.6	0.38	0.5
B10	総リン	mg/L	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.017	0.016	0.017	0.013	0.019	0.014
C1	カドミウム	mg/L														
C2	(全)シアン	mg/L														
C3	鉛	mg/L														
C4	6価クロム	mg/L														
C5	ヒ素	mg/L														
C6	総水銀	mg/L														
C8	P C B	mg/L														
C9	ジクロロメタン	mg/L														
C10	四塩化炭素	mg/L														
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L														
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
C13	シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L														
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
C16	トリクロロエチレン	mg/L														
C17	テトラクロロエチレン	mg/L														
C18	1,3-ジクロロプロペン（D	mg/L														
C19	チウラム	mg/L														
C20	シマジン（CAT）	mg/L														
C21	チオベンカルブ（ベンチオ	mg/L														
C22	ベンゼン	mg/L														
C23	セレン	mg/L														
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒	mg/L														
C25	ふっ素	mg/L														
C26	ほう素	mg/L														
C77	1,4-ジオキサン	mg/L														
D4	亜鉛	mg/L	0.004	0.005	0.006	<0.001	0.006	0.002	0.007	0.009	0.009				0.005	0.007
E1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.06	0.09	0.07	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.1		
E2	亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.003	0.006	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003		
E3	硝酸態窒素	mg/L	0.44	0.43	0.42	0.46	0.44	0.41	0.31	0.35	0.37	0.16	0.36	0.38		
E10	総窒素	mg/L	0.59	0.58	0.61	0.61	0.7	0.59	0.57	0.56	0.58	0.34	0.51	0.6	0.38	0.5
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.011	0.009	0.009	0.012	0.011	0.013	0.006	0.007	0.008	0.008	0.011	0.01		
E16	総リン	mg/L	0.016	0.016	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.017	0.016	0.017	0.013	0.019	0.014
E25	クロロフィルa	μg/L	4.7	7.7	9.8	4	10	14	23	20	17	22	8.7	8.2		
E29	フェオフィチン（フェオ色	μg/L	0.1	0.1	1.7	0.5	1.5	2.5	2.1	2.8	1.3	11	5.1	4.5		
E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	1872			2657			9099			16743				
G2	濁度	度	<1	<1	<1	1.5	3.1	3.5	<1	<1	<1				6.1	3.3
G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L							<0.005							
G18	ジオスミン	μg/L							<0.005							
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L							0.056							
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL														
30021	2-MIB	ランク														
30022	2-MIB（数値）	μg/L														
30031	ジオスミン	ランク														
30032	ジオスミン（数値）	μg/L														
PH129	大腸菌数		1	1	1	0	0	1	0	1	1			<2	8	2
	LAS													<0.0006		
	4-tert-オクチルフェノール															
	アニリン															
	2,4-ジクロロフェノール															

[illegible]

水質調査結果：ダム湖心地点

観測項目			14/10/07	14/10/07	14/10/07	14/11/04	14/11/04	14/11/04	14/12/02	14/12/02	14/12/02
A1	採水時刻	時分	10:03	10:27	10:51	10:03	10:30	10:54	10:03	10:30	10:57
A2	採水位置 (横断)										
A201	採水位置 (鉛直)		上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層	上 層	中 層	下 層
A3	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪	雪
A4	水位	m	242.12	242.12	242.12	243.42	243.42	243.42	243.97	243.97	243.97
A6	全水深	m	15.8	15.8	15.8	17.0	17.0	17.0	17.7	17.7	17.7
A7	採水水深	m	0.5	7.9	14.8	0.5	8.5	16.0	0.5	8.9	16.7
A8	気温	℃	23.1	23.1	23.1	10.2	10.2	10.2	4.4	4.4	4.4
A9	水温	℃	20.42	20.15	18.86	15.62	15.33	14.41	11.79	11.76	11.12
A10	外観 (1) (水の色相)		淡茶褐色透	無色透明	淡茶褐色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶褐色透
A14	臭気 (冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭
A15	透視度	cm	95	> 100	99	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98
A16	透明度	m	2.3			2.5			1.9		
B1	pH		7.2	7.2	7.1	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.1
B2	BOD	mg/L	1.4	0.9	0.8	1.3	0.9	0.6	1.8	1.2	1.3
B3	COD	mg/L	2.5	2.6	2.5	2.8	2.5	2.1	2.6	2.7	2.4
B4	SS	mg/L	2	3	4	3	3	2	3	3	3
B5	DO	mg/L	7.7	7.7	6.9	9.8	9.3	8.0	9.7	9.8	7.8
B7	大腸菌群数 (1)	MPN/100mL	3300	2200	33000	2400	7900	3300	1700	1100	230
B9	総窒素	mg/L	0.47	0.48	0.56	0.49	0.47	0.50	0.48	0.49	0.58
B10	総リン	mg/L	0.028	0.032	0.042	0.033	0.030	0.037	0.029	0.029	0.033
C1	カドミウム	mg/L							< 0.0003		
C2	(全)シアン	mg/L							< 0.01		
C3	鉛	mg/L							0.001		
C4	6価クロム	mg/L							< 0.002		
C5	ヒ素	mg/L							< 0.001		
C6	総水銀	mg/L							< 0.0001		
C8	PCB	mg/L							< 0.0005		
C9	ジクロロメタン	mg/L							< 0.0002		
C10	四塩化炭素	mg/L							< 0.0002		
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L							< 0.0002		
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L							< 0.0002		
C13	シス-1,2-ジクロロエチレ	mg/L							< 0.0002		
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							< 0.0002		
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							< 0.0002		
C16	トリクロロエチレン	mg/L							< 0.0002		
C17	テトラクロロエチレン	mg/L							< 0.0002		
C18	1,3-ジクロロプロペン (D	mg/L							< 0.0002		
C19	チウラム	mg/L							< 0.0006		
C20	シマジン (CAT)	mg/L							< 0.0002		
C21	チオベンカルブ (ベンチオ	mg/L							< 0.0001		
C22	ベンゼン	mg/L							< 0.0002		
C23	セレン	mg/L							< 0.001		
C24	硝酸態窒素素及び亜硝酸態窒	mg/L							0.25		
C25	ふっ素	mg/L							< 0.08		
C26	ほう素	mg/L							< 0.01		
C77	1,4-ジオキサン	mg/L							< 0.005		
D4	亜鉛	mg/L	0.006	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003
E1	アンモニウム態窒素素	mg/L	0.16	0.08	0.10	0.01	< 0.01	0.05	0.08	0.08	0.16
E2	亜硝酸態窒素素	mg/L	0.021	0.019	0.018	0.016	0.018	0.026	0.010	0.010	0.015
E3	硝酸態窒素素	mg/L	0.22	0.22	0.25	0.31	0.31	0.31	0.24	0.24	0.26
E10	総窒素素	mg/L	0.47	0.48	0.56	0.49	0.47	0.50	0.48	0.49	0.58
E11	オルトリン酸態リン	mg/L	0.010	0.015	0.022	0.023	0.021	0.029	0.015	0.015	0.022
E16	総リン	mg/L	0.028	0.032	0.042	0.033	0.030	0.037	0.029	0.029	0.033
E25	クロロフィル a	μg/L	9.1	9.3	7.4	13	20	4.7	13	13	10
E29	フェオフィチン (フェオ色	μg/L	0.2	0.4	3.7	0.1	0.1	1.2	0.1	0.1	0.2
E32	植物プランクトン総数	細胞/ml	685			624			911		
G2	濁度	度	2.3	1.7	2.0	1.6	1.4	1.5	1.8	2.0	2.5
G17	2-メチルイソボルネオ	μg/L									
G18	ジオスミン	μg/L									
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L							0.038		
X62	糞便性大腸菌群数	個/100mL									
30021	2-MIB	ランク							A		
30022	2-MIB (数値)	μg/L							< 0.005		
30031	ジオスミン	ランク							A		
30032	ジオスミン (数値)	μg/L							< 0.005		
PH129	大腸菌数		10	14	36	4	5	6	9	15	2
	LAS		0.0006						< 0.0006		
	4-t-オクチルフェノール		0.00007								
	アニリン		0.002								
	2,4-ジクロロフェノール		0.0003								

水質調査結果：ダム下流放流口地点（貯水池下流の河川内）

観測項目		14/01/07	14/02/04	14/03/04	14/04/15	14/04/16	14/05/07	14/06/03	14/07/01	14/08/05	14/09/02	14/10/07	14/11/04	14/12/02	
A1	採水時刻	14:00	14:00	13:30	13:30	13:30	14:45	14:00	13:20	18:00	14:00	14:30	13:30	13:30	
A2	採水位置（横断）	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
A3	天候	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	雨	曇	晴	晴	雪	
A5	流量	1.67	1.66	1.66	1.32	1.32	3.59	2.09	2.07	9.13	2.1	1.52	1.65	1.68	
A6	全水深	0.75	0.8	0.79	0.78	0.77	0.91	0.82	0.93	1.03	0.83	0.79	0.85	0.83	
A7	採水水深	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
A8	気温	11.2	4.6	14.7	22.1	21.7	24.7	22.8	30.7	22.8	30.3	24.5	18.5	4.0	
A9	水温	6.6	6.8	7.9	13.6	13	15.5	20.5	23.8	24.1	22.5	20.6	16.0	10.7	
A10	外観（１）（水の色相）	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色透	淡茶褐色透	無色透明	無色透明	淡茶褐色透	
A14	臭気（冷時）	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	
A15	透視度	> 100	> 100	97	84	74	94	> 100	> 100	98	> 100	> 100	> 100	> 100	
B1	pH	7.4	7.5	7.6		8.4	7.7	7.8	7.8	7.2	7.1	7.6	7.3	7.6	
B2	BOD	1.2	0.7	1		1.5	1.1	0.8	0.8	1.2	0.8	0.7	0.8	1.2	
B3	COD	1.3	1.3	1.7		2.3	2.5	2.5	3	2.9	2.3	2.5	2.2	2.6	
B4	SS	3	2	4		5	4	3	< 1	3	3	2	2	2	
B5	DO	12.3	12.6	13.4		12.4	10.9	10.4	9.7	8.1	8.4	8.9	9.4	9.9	
B7	大腸菌群数（１）	130	1100	130		230	49	140	2200	13000	2400	17000	3300	1300	
B9	総窒素	0.56	0.57	0.47	0.44	0.47	0.61	0.34	0.47	0.58	0.48	0.47	0.47	0.41	
B10	総リン	0.016	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021	0.028	0.02	0.049	0.034	0.037	0.033	0.024	
D4	亜鉛	0.004	0.003	0.001		0.002	0.002	0.004	0.003	0.007	< 0.001	0.001	0.006	0.003	
E1	アンモニウム態窒素	0.03	0.01	0.01	0.03		0.05	0.04	0.04	0.15	0.06	0.07	< 0.01	0.03	
E10	総窒素	0.56	0.57	0.47	0.44	0.47	0.61	0.34	0.47	0.58	0.48	0.47	0.47	0.41	
E11	オルトリン酸態リン	0.007	0.01	0.006	0.006		0.007	0.008	0.006	0.034	0.017	0.023	0.023	0.009	
E16	総リン	0.016	0.015	0.016	0.017	0.019	0.021	0.028	0.02	0.049	0.034	0.037	0.033	0.024	
E25	クロロフィルa	12	7.5	22	24		22	9.9	17	3.3	7.5	8.9	11	13	
E33	動物プランクトン総数						1588			2218		1924			
X62	糞便性大腸菌群数							4	9	50	6				