平成25年度

大泉総合支所管内河川水質調査結果

株式会社　山梨県環境科学検査センター

大泉総合支所管内河川水質調査　考察（大泉 No.1～8）

大泉町管内では、塩川水系の鳩川、宮川、泉川、甲川で調査を実施している。各調査地点における夏季、冬季の平均値を河川環境基準の類型判定に照らしあわせた場合、No.1、No.5 が B 類型、No.4 が C 類型、その他は全て類型外となった。この類型判定において、ほとんどの調査地点が大腸菌群数の検査結果に起因しているが、大腸菌群数は自然由来もあり県内の河川においても設定されている基準を達成することが困難な項目となっている。よって、大腸菌群数を除いて評価を行うと、No.1、No.2、No.3、No.5、No.6 は AA 類型、No.7、No.8 は A 類型となり、良好な水質であった。しかし、No.4 については、BOD が他の調査地点より高く検出されたため C 類型となった。

河川水では環境基準適用外となる COD について、基準の設定されている湖沼環境基準と比較をしたところ、No.1 が B 類型、それ以外の調査地点は全て A 類型となった。BOD と COD はどちらも有機物量を測定する手法だが、BOD は微生物における有機物の分解量を測定する方法で、COD は化学的な分解を行い、微生物では分解できないような有機物や一部の無機物も分解して測定するため、一般的な河川水では COD＞BOD となる傾向がある。各調査地点の結果についても COD が高い傾向にあり、両者の値が極端にかけ離れている地点もなかった。

その他の項目について、No.1 で全窒素、全りんの値が、No.4 で全りんの値が他の調査地点に比べて高かった。全窒素と全りんは栄養塩であり、高い状態が続くと富栄養状態となる。過去 5 年のデータをみると、No.1、No.4 ともに全りんが定常的に高めに検出される傾向があり、下流域で富栄養状態にならないよう注視する必要があると思われる。洗剤成分である陰イオン界面活性剤についてはほとんどの調査地点で不検出だった。No.7 で実施した糞便汚染の指標となる糞便性大腸菌群数は、経年変化で過去データと同程度の数値となっている。前述でも述べたとおり、細菌類は自然由来で検出されるものもあり、糞便性大腸菌群数についても野生動物等の糞便により検出されることがあるため直ちに人為的汚染の有無を判定する事はできないが、今年度の調査結果も過去データと同程度であるため、人為的汚染の可能性は低いと思われる。

大泉町管内の調査河川は全て塩川に合流し、その後富士川に合流する。塩川合流後の富士川は河川環境基準 A 類型に指定されているが、「No.4　泉川上流」については大腸菌群数を除いた項目であっても A 類型を満足しない水質であった。この地点は全りんの値も定常的に高い数値を示しており、上流部で何らかの影響を受け続けている可能性がある。それ以外の調査地点では、大腸菌群数を除くと A～AA 類型であった。環境基準が設定されていない項目については、「No.4　泉川上流」の他に「No.1　泉郷下の沢」についても、全りんが高い数値で検出され、「No.1　泉郷下の沢」は「No.4　泉川上流」の上流河川にあたるため、その関連性等も含め、泉川を中心に監視を続ける必要があると思われる。

結果

大泉総合支所管内河川水質調査（大泉No.1～8）

測定項目	測定地点	平成25年度の結果
pH	全地点	河川環境基準のAA類型を満たす良好な値を示した。
電気伝導率	全地点	4.87～34.5mS/mの範囲だった。
BOD	全地点	No.4において夏季に河川環境基準のB類型相当の値を示し、冬季に河川環境基準のC類型相当の値を示したが、その他の全ての地点では河川環境基準のA～AA類型相当の値を示した。
COD	全地点	夏季は湖沼環境基準のC～A類型相当、冬季は湖沼環境基準のA～AA類型相当の値を示した。
SS	全地点	河川環境基準のAA類型を満たす良好な値を示した。
DO	全地点	夏季にNo.1、NO.7、No.8において河川環境基準のB類型相当の値を示したが、その他の地点、及び冬季の全ての地点では河川環境基準のAA類型相当の値を示した。
大腸菌群数	全地点	夏季にNo.1、No.4において河川環境基準のB類型相当の値を示したが、その他の地点は河川環境基準類型外の値を示した。冬季は河川環境基準のB～AA類型相当の値を示した。
全窒素	全地点	No.1において夏季に3.57mg/L、冬季に2.23mg/Lと他の地点よりも高めの値を示した。その他の地点については、不検出～1.36mg/Lの範囲だった。
全りん	全地点	No.1において夏季に0.438mg/L、冬季に0.270mg/L、No.4においては、夏季に0.384mg/L、冬季に0.354mg/Lと他の地点よりも高めの値を示した。その他の地点については、0.005～0.209mg/Lの範囲だった。
陰イオン界面活性剤	全地点	不検出～0.06mg/Lの範囲だった
糞便性大腸菌群数 (年1回)	No.7	110個/100mLだった。

参考資料：表　大泉-1～3、グラフ　大泉

平成25年度　大泉総合支所管内河川水質調査結果

表　大泉-1

地点名	採水年月日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
大泉No.1　泉郷下の沢	H25.8.22	9:40	22.3	21.0	100以上	8.0	34.5	0.7	5.6	5	7.2	4900	3.57	0.438	0.06
ペンションくるみの木上	H26.1.23	8:59	-1.5	0.0	100以上	7.8	22.0	1.1	2.5	1未満	12.5	1100	2.23	0.270	0.03
大泉No.2　甲川　甲川橋	H25.8.22	13:50	34.0	24.0	100以上	7.8	17.8	0.9	2.1	4	8.0	17000	0.62	0.043	0.02未満
	H26.1.23	11:08	3.8	0.7	100以上	7.7	7.63	1.0	1.4	2	13.3	1400	0.35	0.030	0.02未満
大泉No.3　甲川上流	H25.8.22	9:10	26.0	20.0	100以上	7.7	7.05	0.8	3.1	5	7.9	11000	0.42	0.033	0.02未満
白旗橋	H26.1.23	8:32	-3.0	0.0	100以上	7.5	5.66	0.7	0.8	1未満	13.0	79	0.05未満	0.005	0.02未満
大泉No.4　泉川上流	H25.8.22	9:20	25.0	13.0	100以上	7.4	7.24	3.0	3.0	2	8.0	1300	1.34	0.384	0.02
	H26.1.23	8:41	-2.9	5.7	100以上	7.4	6.64	4.0	2.9	4	10.3	230	1.36	0.354	0.02
大泉No.5　宮川上流	H25.8.22	9:30	24.5	16.5	100以上	7.7	6.30	1.3	4.7	9	8.6	7000	0.76	0.130	0.02未満
宮川橋	H26.1.23	8:50	-3.0	0.0	100以上	7.6	5.27	0.8	0.8	2	13.1	33	0.40	0.062	0.02未満
大泉No.6　鳩川上流	H25.8.22	9:45	28.0	16.0	100以上	7.6	5.21	0.8	4.4	13	8.8	33000	0.26	0.062	0.02未満
甲斐小泉駅付近	H26.1.23	9:06	-1.3	1.0	100以上	7.5	4.87	0.6	1.1	2	12.6	79	0.19	0.041	0.02未満
大泉No.7　泉川	H25.8.22	14:00	34.0	25.0	100以上	7.6	24.7	1.0	2.8	3	7.0	13000	0.45	0.062	0.02未満
大泉いずみの里公苑下	H26.1.23	11:02	4.1	3.3	100以上	7.9	7.57	1.4	1.8	3	12.5	790	0.96	0.209	0.02
大泉No.8　宮川下流	H25.8.22	14:10	35.0	23.5	45	8.1	21.2	1.1	4.2	11	6.9	14000	0.82	0.086	0.02未満
鳩川合流手前	H26.1.23	10:55	2.9	3.8	100以上	8.0	15.2	1.1	1.6	4	12.1	1300	0.52	0.077	0.02未満

大泉総合支所管内河川水質調査結果推移

大泉No.1　泉郷下の沢　ペンションくるみの木上

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H21.8.24	10:16	22.4	17.6	30以上	8.0	18.8	0.5未満	3.2	4	8.0	33000	1.96	0.328	0.03
H22.1.15	9:55	-2.0	0.0	30以上	8.1	58.6	0.7	2.1	1未満	13.4	2300	1.96	0.262	0.02
H22.8.20	10:20	24.0	20.2	30以上	7.9	23.5	0.5未満	4.5	3	7.5	4900	1.93	0.324	0.04
H23.1.14	10:10	-3.0	-0.2	100以上	8.2	28.9	0.5未満	2.3	2	12.5	1300	1.16	0.209	0.02未満
H23.8.29	9:22	22.1	17.7	40	7.7	12.2	1.4	3.5	20	8.1	70000	0.56	0.181	0.02未満
H24.1.20	9:25	-0.5	1.2	100以上	7.9	22.6	1.0	4.8	2	12.4	7900	5.04	0.439	0.05
H24.8.24	9:30	21.0	18.5	100以上	8.0	18.4	0.5未満	3.2	4	8.0	23000	1.13	0.253	0.02
H25.1.30	9:52	0.0	-0.5	100以上	7.9	18.0	0.8	2.0	1	12.7	1300	1.37	0.177	0.02
H25.8.22	9:40	22.3	21.0	100以上	8.0	34.5	0.7	5.6	5	7.2	4900	3.57	0.438	0.06
H26.1.23	8:59	-1.5	0.0	100以上	7.8	22.0	1.1	2.5	1未満	12.5	1100	2.23	0.270	0.03
類型判定					AA		AA	(B)	AA	AA	B			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○

大泉No.2　甲川　甲川橋

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H21.8.24	10:46	23.5	20.3	30以上	7.9	15.9	0.5未満	2.5	4	8.4	49000	1.35	0.042	0.02未満
H22.1.15	10:28	1.5	0.5	30以上	7.8	8.25	0.9	2.4	4	12.4	330	0.55	0.041	0.02未満
H22.8.20	11:10	28.5	24.1	30以上	7.9	12.4	0.6	4.7	9	7.7	79000	0.97	0.052	0.02未満
H23.1.14	14:00	3.8	3.5	100以上	7.9	8.34	0.5未満	1.5	1	12.8	3300	0.50	0.037	0.02
H23.8.29	13:29	25.4	19.6	31	7.7	8.15	1.2	6.7	18	8.4	49000	0.87	0.038	0.02未満
H24.1.20	13:21	1.8	2.7	100以上	7.8	7.70	1.1	2.1	2	12.5	330	0.40	0.052	0.02未満
H24.8.24	13:46	29.5	24.8	100以上	7.9	14.4	0.7	2.6	4	7.8	33000	0.88	0.036	0.02
H25.1.30	14:04	5.5	6.7	100以上	8.1	8.67	1.0	2.8	4	11.8	3300	1.01	0.222	0.04
H25.8.22	13:50	34.0	24.0	100以上	7.8	17.8	0.9	2.1	4	8.0	17000	0.62	0.043	0.02未満
H26.1.23	11:08	3.8	0.7	100以上	7.7	7.63	1.0	1.4	2	13.3	1400	0.35	0.030	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	類型外			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

大泉No.3　甲川上流　白旗橋

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H21.8.24	9:38	22.0	16.5	30以上	7.7	7.11	0.5未満	2.6	4	8.4	17000	0.45	0.038	0.02未満
H22.1.15	9:15	-2.2	0.0	30以上	7.6	6.16	0.6	1.5	1未満	12.9	14	0.21	0.013	0.02未満
H22.8.20	9:40	24.5	19.0	30以上	7.6	7.01	0.5未満	4.0	5	8.2	7900	0.50	0.035	0.02未満
H23.1.14	9:30	-4.0	0.0	100以上	7.6	6.26	0.5未満	1.2	1未満	12.8	49	0.23	0.018	0.02未満
H23.8.29	8:52	22.5	15.4	30	7.5	4.32	1.2	6.1	3	8.8	7900	0.40	0.037	0.02未満
H24.1.20	9:03	0.5	0.5	100以上	7.6	5.47	1.0	1.2	1未満	11.9	23	0.18	0.009	0.02未満
H24.8.24	9:06	21.5	18.8	100以上	7.6	6.43	0.5	2.3	4	8.4	17000	0.41	0.023	0.02未満
H25.1.30	9:20	-1.0	-0.2	100以上	7.6	5.79	0.8	1.2	1未満	13.1	33	0.06	0.014	0.02未満
H25.8.22	9:10	26.0	20.0	100以上	7.7	7.05	0.8	3.1	5	7.9	11000	0.42	0.033	0.02未満
H26.1.23	8:32	-3.0	0.0	100以上	7.5	5.66	0.7	0.8	1未満	13.0	79	0.05未満	0.005	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	類型外			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

大泉No.4　泉川上流

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H21.8.24	9:48	22.0	14.0	30以上	7.5	7.08	3.0	3.1	3	8.9	79000	1.39	0.345	0.02未満
H22.1.15	9:25	-1.8	0.5	30以上	7.6	6.89	4.2	3.0	5	10.6	230	1.34	0.376	0.02未満
H22.8.20	9:55	24.3	14.0	30以上	7.5	7.10	2.9	3.4	4	8.9	490	1.32	0.364	0.02未満
H23.1.14	9:40	1.1	4.0	100以上	7.6	6.93	2.7	2.5	3	10.5	23	1.14	0.364	0.02
H23.8.29	9:01	22.8	13.7	100以上	7.5	8.06	2.1	3.3	7	8.6	11000	1.14	0.228	0.02
H24.1.20	9:11	-0.8	7.5	100以上	7.5	7.34	3.6	3.2	4	10.9	330	1.28	0.321	0.03
H24.8.24	9:14	20.8	13.0	100以上	7.5	7.55	1.5	2.4	3	8.6	23000	0.99	0.256	0.02未満
H25.1.30	9:28	0.0	-1.0	100以上	7.5	7.06	2.4	2.5	3	10.4	2300	1.22	0.324	0.02
H25.8.22	9:20	25.0	13.0	100以上	7.4	7.24	3.0	3.0	2	8.0	1300	1.34	0.384	0.02
H26.1.23	8:41	-2.9	5.7	100以上	7.4	6.64	4.0	2.9	4	10.3	230	1.36	0.354	0.02
類型判定					AA		C	(A)	AA	AA	A			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○

※1　類型判定について　…　類型判定は河川環境基準で判定しており、今年度の夏季冬季の平均値をもとに判定しています

※2　CODの類型判定について　…　河川環境基準には設定されていないため、参考として湖沼環境基準で判定し、（）にて表記しています

※3　傾向について　…　過去4年のデータと今年度のデータを比較し、下記に従って判定しています

◎：水質が向上傾向にあります
○：水質は安定しています
△：水質が低下傾向にあります

大泉総合支所管内河川水質調査結果推移

表　大泉-3

大泉No.5　宮川上流　宮川橋

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H21.8.24	9:59	20.0	15.0	30以上	7.7	6.30	1.2	3.6	8	9.2	13000	0.82	0.114	0.02未満
H22.1.15	9:35	-2.1	0.1	30以上	7.6	5.73	0.5	1.7	2	12.7	130	0.43	0.071	0.02未満
H22.8.20	10:05	24.5	14.6	30以上	7.8	6.42	0.5未満	3.5	6	8.9	1700	0.70	0.092	0.02未満
H23.1.14	10:00	-1.5	0.2	100以上	7.6	5.82	0.5未満	1.3	1未満	12.8	49	0.38	0.068	0.02
H23.8.29	9:09	22.7	15.4	45	7.7	6.58	1.1	4.3	14	8.9	3300	0.94	0.083	0.02未満
H24.1.20	9:17	-1.0	2.0	100以上	7.7	5.65	0.7	1.6	1	12.0	49	0.45	0.079	0.02未満
H24.8.24	9:21	20.3	15.5	100以上	7.8	6.13	0.8	2.8	6	8.9	23000	0.68	0.096	0.02未満
H25.1.30	9:39	-1.0	-0.4	100以上	7.6	5.80	0.8	1.6	2	13.0	330	0.41	0.069	0.02未満
H25.8.22	9:30	24.5	16.5	100以上	7.7	6.30	1.3	4.7	9	8.6	7000	0.76	0.130	0.02未満
H26.1.23	8:50	-3.0	0.0	100以上	7.6	5.27	0.8	0.8	2	13.1	33	0.40	0.062	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	B			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

大泉No.6　鳩川上流　甲斐小泉駅付近

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H21.8.24	10:10	22.5	14.4	30以上	7.7	5.29	0.6	3.3	9	9.1	17000	0.30	0.054	0.02未満
H22.1.15	9:47	-2.0	0.1	30以上	7.6	5.08	0.5未満	2.8	7	12.4	79	0.23	0.057	0.02未満
H22.8.20	10:30	24.6	15.5	30以上	7.6	5.27	0.5	3.2	5	9.0	2300	0.33	0.043	0.02未満
H23.1.14	10:20	1.2	1.8	100以上	7.7	5.17	0.5未満	3.1	7	11.8	230	0.18	0.058	0.02未満
H23.8.29	9:16	22.5	15.7	50	7.6	5.68	1.1	4.0	14	9.1	3300	0.32	0.049	0.02未満
H24.1.20	9:30	0.0	3.5	100以上	7.6	5.09	0.9	2.3	4	11.0	79	0.30	0.068	0.02未満
H24.8.24	9:38	23.0	14.4	100以上	7.7	5.31	1.5	2.5	6	9.2	13000	0.26	0.056	0.02未満
H25.1.30	9:57	-1.0	1.4	100以上	7.6	5.39	0.7	2.8	9	12.1	2300	0.22	0.024	0.02未満
H25.8.22	9:45	28.0	16.0	100以上	7.6	5.21	0.8	4.4	13	8.8	33000	0.26	0.062	0.02未満
H26.1.23	9:06	-1.3	1.0	100以上	7.5	4.87	0.6	1.1	2	12.6	79	0.19	0.041	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	類型外			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○

大泉No.7　泉川　大泉いずみの里公苑下

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L	糞便性大腸菌群 個/100mL
H21.8.24	10:40	23.1	22.0	30以上	8.1	22.2	0.5	2.2	4	8.1	79000	1.04	0.047	0.02未満	14000
H22.1.15	10:22	1.0	3.3	30以上	7.8	8.50	1.0	2.4	5	12.5	790	1.21	0.264	0.03	
H22.8.20	10:50	28.6	25.2	30以上	8.1	19.8	0.6	3.8	10	7.8	33000	1.22	0.125	0.02未満	50000
H23.1.14	14:10	3.0	5.6	48	7.9	8.43	0.8	3.4	11	11.2	1300	1.24	0.256	0.05	
H23.8.29	13:36	25.2	22.2	43	8.0	19.4	1.9	4.0	15	8.1	79000	2.03	0.101	0.04	1800
H24.1.20	13:25	1.5	5.6	83	7.8	13.0	0.8	4.0	6	11.6	23	1.22	0.415	0.03	
H24.8.24	13:53	29.6	25.5	100以上	7.4	16.6	1.2	3.3	12	7.5	130000	1.34	0.051	0.02	1200
H25.1.30	13:59	6.5	3.5	100以上	7.9	7.45	1.0	1.7	1	12.7	1100	0.21	0.044	0.02未満	
H25.8.22	14:00	34.0	25.0	100以上	7.6	24.7	1.0	2.8	3	7.0	13000	0.45	0.062	0.02未満	110
H26.1.23	11:02	4.1	3.3	100以上	7.9	7.57	1.4	1.8	3	12.5	790	0.96	0.209	0.02	
類型判定					AA		A	(A)	AA	AA	類型外				
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎

大泉No.8　宮川下流　鳩川合流手前

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H21.8.24	10:28	22.5	18.0	30以上	8.0	12.0	0.5未満	4.2	16	8.5	79000	0.84	0.088	0.02未満
H22.1.15	10:12	0.4	3.5	30以上	7.9	13.6	0.7	1.9	2	12.3	330	0.51	0.067	0.02未満
H22.8.20	11:00	28.4	22.0	30以上	8.1	15.6	0.7	5.9	20	8.2	7900	0.96	0.105	0.02未満
H23.1.14	14:20	3.5	5.2	60	8.1	17.1	0.6	2.2	3	11.5	4900	0.64	0.091	0.07
H23.8.29	13:44	25.5	19.0	34	8.0	13.9	1.3	5.0	11	8.5	79000	0.95	0.077	0.02
H24.1.20	13:36	3.9	4.9	100以上	8.3	15.9	1.0	3.1	6	11.7	330	0.79	0.096	0.02未満
H24.8.24	14:00	29.7	22.8	50	8.1	16.4	0.8	3.8	10	8.0	49000	0.86	0.096	0.02
H25.1.30	11:47	2.0	4.4	100以上	7.9	11.3	0.9	2.0	4	12.1	3300	0.55	0.098	0.02
H25.8.22	14:10	35.0	23.5	45	8.1	21.2	1.1	4.2	11	6.9	14000	0.82	0.086	0.02未満
H26.1.23	10:55	2.9	3.8	100以上	8.0	15.2	1.1	1.6	4	12.1	1300	0.52	0.077	0.02未満
類型判定					AA		A	(A)	AA	AA	類型外			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1　類型判定について　…　類型判定は河川環境基準で判定しており、今年度の夏季冬季の平均値をもとに判定しています

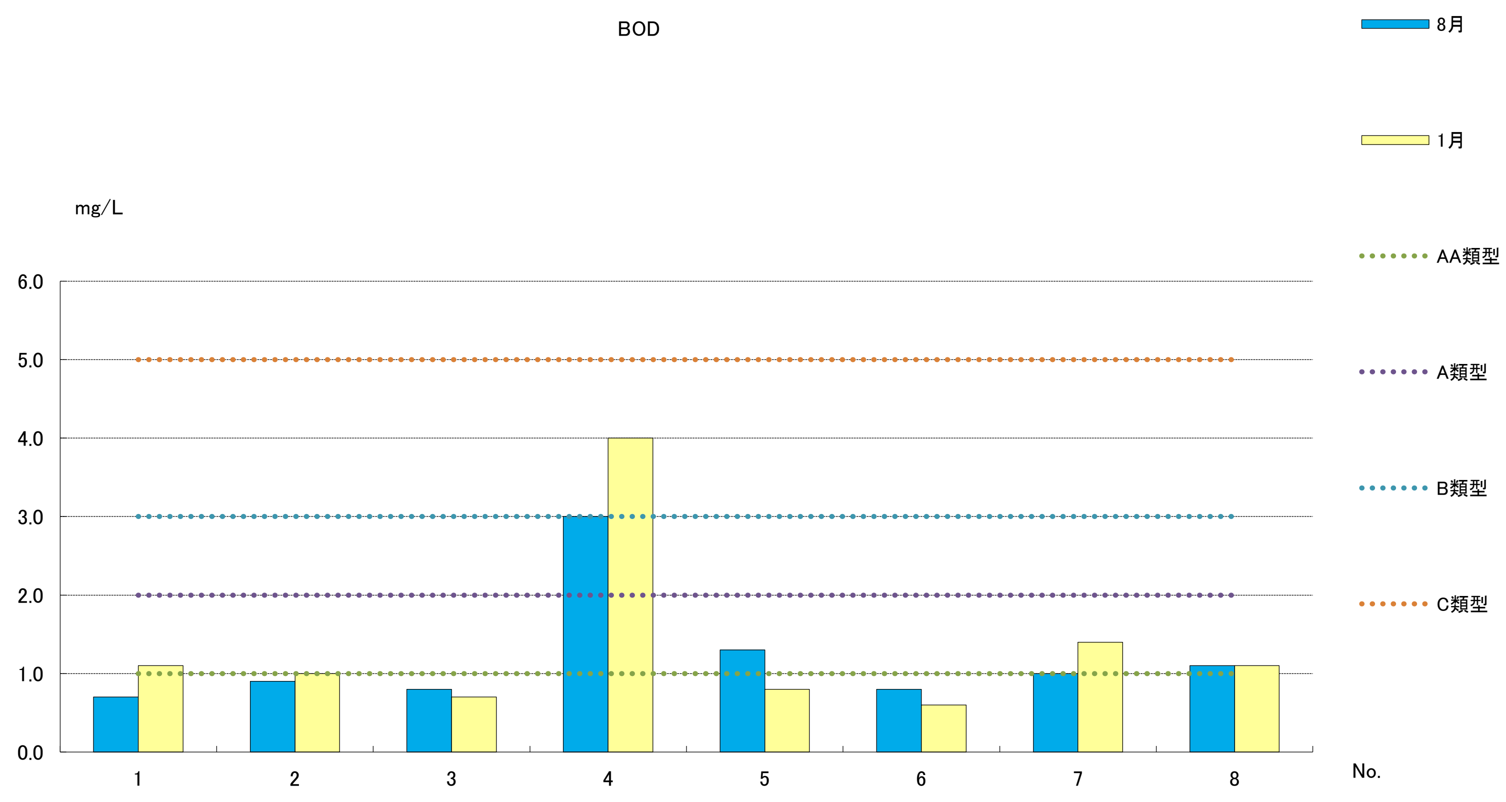
※2　CODの類型判定について　…　河川環境基準には設定されていないため、参考として湖沼環境基準で判定し、（）にて表記しています

※3　傾向について　…　過去4年のデータと今年度のデータを比較し、下記に従って判定しています

◎：水質が向上傾向にあります
○：水質は安定しています
△：水質が低下傾向にあります

大泉総合支所管内河川水質結果（大泉No.1～8）

グラフ　大泉



No. 1

夏季調査

大泉No.1

泉郷下の沢　ペンションくるみの木上

撮影日:2013年8月22日

No. 2

冬季調査

大泉No.1

泉郷下の沢　ペンションくるみの木上

撮影日:2014年1月23日

No.　3

夏季調査

大泉No.2
甲川　甲川橋

撮影日:2013年8月22日

No.　4

冬季調査

大泉No.2
甲川　甲川橋

撮影日:2014年1月23日

No. 5

夏季調査

大泉No.3
甲川上流　白旗橋

撮影日:2013年8月22日

No. 6

冬季調査

大泉No.3
甲川上流　白旗橋

撮影日:2014年1月23日

No.　7

夏季調査

大泉No.4

泉川上流

撮影日:2013年8月22日

No.　8

冬季調査

大泉No.4

泉川上流

撮影日:2014年1月23日

No.　9

夏季調査

大泉No.5

宮川上流　宮川橋

撮影日:2013年8月22日

No.　10

冬季調査

大泉No.5

宮川上流　宮川橋

撮影日:2014年1月23日

No.　11

夏季調査

大泉No.6

鳩川上流　甲斐小泉駅付近

撮影日:2013年8月22日

No.　12

冬季調査

高根No.6

西川　六ヶ村堰合流後

撮影日:2014年1月23日

No. 13

夏季調査

大泉No.7

泉川　大泉いずみの里公苑下

撮影日:2013年8月22日

No. 14

冬季調査

大泉No.7

泉川　大泉いずみの里公苑下

撮影日:2014年1月23日

No. 15

夏季調査

大泉No.8

宮川下流　鳩川合流手前

撮影日:2013年8月22日

No. 16

冬季調査

大泉No.8

宮川下流　鳩川合流手前

撮影日:2014年1月23日