

平成28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

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28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	5.24～16.3mS/mの範囲だった。
BOD	全地点	No. 4において10月、12月共に河川環境基準のC類型相当の値を示した。その他の地点は河川環境基準のAA～A類型を満たす良好な値を示した。
COD	全地点	湖沼環境基準のA～B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	河川環境基準のAA類型を満たす良好な値を示した。
大腸菌群数	全地点	12月にNo. 2において河川環境基準の類型外となる高い値を示した。その他の地点は河川環境基準のA～B類型相当の値を示した。
全窒素	全地点	0.10～1.45mg/Lの範囲だった。
全りん	全地点	No. 1(10月：0.245mg/L、12月：0.164mg/L)、No. 4(10月：0.408mg/L、12月：0.361mg/L)及びNo. 7(10月：0.184mg/L、12月：0.501mg/L)が他の地点よりも高い値を示した。その他の地点については、0.010～0.097mg/Lの範囲だった。
陰イオン界面活性剤	全地点	すべての地点で不検出だった
糞便性大腸菌群数 (年1回)	No. 7	68個/100mLだった。

参考資料：表 大泉-1～3、グラフ 大泉

大泉総合支所管内河川水質調査 考察（大泉 No. 1～8）

大泉総合支所管内では、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 10 月と 12 月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. 3、No. 5 が A 類型、No. 1、No. 6、No. 7、No. 8 が B 類型、No. 2、No. 4 が C 類型となった。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、No. 7、No. 8 は AA 類型となり、非常に良好な水質であった。しかし、No. 4 については、BOD の値が他の調査地点より高かったため 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. 4 は B 類型、その他の地点は A 類型相当となった。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、全りんの値が No. 1、No. 4、No. 7 で他の調査地点に比べて高かった。りんは栄養塩であり、高い状態が続くと富栄養化となるおそれがある。富栄養化が進むと、生物の多様性を減少させる他、赤潮やアオコ等の現象を引き起こす要因にもなるため注意が必要と思われる。洗剤成分である陰イオン界面活性剤については、全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は、経年変化で過去データと同程度の数値だった。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。

大泉総合支所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。各調査地点について環境基準は適用されないが、今年度の調査結果を下流河川の環境基準と比較すると、「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良好な水質を示す 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、上流部で河川にりんを含む有機物の流入があると思われる。それ以外の調査地点では、大腸菌群数を除いた項目の場合、AA 類型相当の非常に良好な水質であった。その他過去データより、「No. 4 泉川上流」と同様に「No. 1 泉郷下の沢」についても、例年全りんが高い数値で検出されている。また、「No. 7 泉川」でも例年冬季に全りんが高めに検出される傾向がある。これらの河川は同じ泉川の水系であるため、泉川及びその支流について、全りんを中心に監視を続け、泉川周辺で富栄養化にならないよう注視する必要があると思われる。

平成28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 ペンションくるみの木上	H28. 10. 14	10:55	13. 4	12. 8	83	7. 8	12. 1	0. 5未満	2. 9	5	9. 9	3300	0. 69	0. 245	0. 02未満
	H28. 12. 21	10:40	5. 0	4. 5	100以上	7. 8	16. 3	0. 5未満	2. 3	2	11. 6	1300	0. 54	0. 164	0. 02未満
大泉No. 2 甲川 甲川橋	H28. 10. 14	11:36	13. 8	13. 0	100以上	7. 9	9. 78	0. 5未満	2. 0	2	9. 8	3300	0. 49	0. 030	0. 02未満
	H28. 12. 21	8:20	0. 5	3. 5	100以上	7. 7	8. 52	0. 5未満	1. 5	1	12. 5	7900	0. 39	0. 018	0. 02未満
大泉No. 3 甲川上流 白旗橋	H28. 10. 14	10:25	15. 1	11. 7	100以上	7. 5	6. 63	0. 5未満	1. 5	1	9. 7	230	0. 10	0. 016	0. 02未満
	H28. 12. 21	10:10	4. 0	3. 5	100以上	7. 5	6. 31	0. 5未満	1. 3	1未満	11. 9	230	0. 12	0. 010	0. 02未満
大泉No. 4 泉川上流	H28. 10. 14	10:33	14. 0	10. 5	100以上	7. 3	7. 02	4. 9	4. 1	4	9. 7	230	1. 35	0. 408	0. 02未満
	H28. 12. 21	10:20	5. 0	8. 2	100以上	7. 4	7. 08	4. 1	3. 5	4	9. 9	2300	1. 41	0. 361	0. 02未満
大泉No. 5 宮川上流 宮川橋	H28. 10. 14	10:43	13. 5	9. 5	100以上	7. 7	6. 05	0. 5未満	2. 4	4	10. 3	170	0. 42	0. 060	0. 02未満
	H28. 12. 21	10:30	5. 0	4. 0	100以上	7. 6	5. 66	0. 5	1. 6	1	11. 8	1300	0. 44	0. 062	0. 02未満
大泉No. 6 鳩川上流 甲斐小泉駅付近	H28. 10. 14	11:03	14. 0	10. 5	100以上	7. 6	5. 46	0. 5	2. 1	4	10. 5	4900	0. 17	0. 053	0. 02未満
	H28. 12. 21	10:50	5. 0	6. 2	100以上	7. 6	5. 24	0. 7	1. 6	2	11. 2	1300	0. 22	0. 046	0. 02未満
大泉No. 7 泉川 大泉いずみの里公苑下	H28. 10. 14	11:29	14. 5	13. 5	100以上	7. 9	10. 3	0. 5未満	2. 2	4	9. 8	1700	0. 96	0. 184	0. 02未満
	H28. 12. 21	8:30	2. 0	6. 8	100以上	7. 7	14. 4	1. 4	3. 5	4	11. 0	2300	1. 45	0. 501	0. 02未満
大泉No. 8 宮川下流 鳩川合流手前	H28. 10. 14	11:19	15. 0	12. 5	97	8. 0	11. 3	0. 5未満	2. 3	5	10. 0	1700	0. 52	0. 075	0. 02未満
	H28. 12. 21	8:40	3. 0	5. 0	100以上	7. 8	9. 17	0. 9	2. 1	4	11. 8	2300	0. 62	0. 097	0. 02未満

大泉総合支所管内河川水質調査結果推移

表 大泉-2

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
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
H26. 8. 29	9:15	16.9	16.2	100以上	7.8	14.5	0.5未満	2.9	3	8.3	7000	0.87	0.280	0.02未満
H27. 1. 23	7:23	-0.5	2.0	100以上	7.9	29.3	0.5未満	2.9	1	11.9	1100	0.82	0.170	0.02
H27. 8. 20	8:20	20.0	18.9	50以上	7.8	18.8	0.5未満	4.6	5	7.9	7000	1.2	0.384	0.02未満
H28. 1. 20	8:37	-6.0	0.2	50以上	7.7	22.1	0.5未満	2.8	1	12.1	1700	1.7	0.319	0.02未満
H28. 10. 14	10:55	13.4	12.8	83	7.8	12.1	0.5未満	2.9	5	9.9	3300	0.69	0.245	0.02未満
H28. 12. 21	10:40	5.0	4.5	100以上	7.8	16.3	0.5未満	2.3	2	11.6	1300	0.54	0.164	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	B			
備考	水質：B類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当） 全りんを多く含む水質											合流する下流河川の環境基準 A類型		

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
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
H26. 8. 29	11:46	21.5	20.0	80	7.9	13.4	0.5未満	3.3	8	8.4	23000	0.76	0.049	0.02未満
H27. 1. 23	13:22	5.0	5.5	100以上	8.0	8.15	0.6	2.6	2	11.7	490	0.39	0.039	0.02未満
H27. 8. 20	13:36	22.5	20.7	50以上	7.7	13.9	0.5未満	3.3	8	8.1	17000	0.94	0.060	0.02未満
H28. 1. 20	11:28	-3.0	0.5	50以上	7.6	7.99	0.5未満	6.4	3	13.1	3300	0.87	0.039	0.02未満
H28. 10. 14	11:36	13.8	13.0	100以上	7.9	9.78	0.5未満	2.0	2	9.8	3300	0.49	0.030	0.02未満
H28. 12. 21	8:20	0.5	3.5	100以上	7.7	8.52	0.5未満	1.5	1	12.5	7900	0.39	0.018	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	－			
備考	水質：C類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											合流する下流河川の環境基準 A類型		

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
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
H26. 8. 29	8:49	18.3	16.5	100以上	7.6	6.94	0.5未満	2.0	2	9.1	790	0.29	0.022	0.02未満
H27. 1. 23	8:53	1.3	1.7	100以上	7.7	5.86	0.7	1.6	1未満	12.5	23	0.12	0.013	0.02未満
H27. 8. 20	11:30	23.0	18.4	50以上	7.6	6.74	0.5未満	3.4	9	8.4	2200	0.31	0.045	0.02未満
H28. 1. 20	10:00	-4.0	0.2	50以上	7.4	5.68	0.5未満	1.4	1未満	12.9	330	0.43	0.013	0.02未満
H28. 10. 14	10:25	15.1	11.7	100以上	7.5	6.63	0.5未満	1.5	1	9.7	230	0.10	0.016	0.02未満
H28. 12. 21	10:10	4.0	3.5	100以上	7.5	6.31	0.5未満	1.3	1未満	11.9	230	0.12	0.010	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	A			
備考	水質：A類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											合流する下流河川の環境基準 A類型		

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
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
H26. 8. 29	8:57	16.9	11.7	100以上	7.3	7.41	4.4	4.0	4	8.4	1700	1.53	0.432	0.02
H27. 1. 23	9:00	2.7	7.5	100以上	7.5	7.11	4.4	3.8	4	9.8	1300	1.38	0.402	0.02
H27. 8. 20	9:11	19.0	11.9	50以上	7.3	7.23	3.4	2.0	4	8.9	3300	1.4	0.372	0.02未満
H28. 1. 20	9:36	-4.0	3.0	50以上	7.3	6.96	3.4	3.7	4	10.2	7900	1.3	0.339	0.02未満
H28. 10. 14	10:33	14.0	10.5	100以上	7.3	7.02	4.9	4.1	4	9.7	230	1.35	0.408	0.02未満
H28. 12. 21	10:20	5.0	8.2	100以上	7.4	7.08	4.1	3.5	4	9.9	2300	1.41	0.361	0.02未満
類型判定					AA		C	(B)	AA	AA	B			
備考	水質：C類型相当（大腸菌群数を除いた場合：C類型相当） 有機物や全りんを多く含む水質											合流する下流河川の環境基準 A類型		

※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

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
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
H26. 8. 29	9:05	17. 8	13. 5	100以上	7. 7	6. 48	0. 5未満	2. 6	4	9. 2	7900	0. 69	0. 101	0. 02未満
H27. 1. 23	9:12	1. 9	2. 7	100以上	7. 6	5. 74	0. 5	2. 0	2	11. 9	230	0. 40	0. 067	0. 02未満
H27. 8. 20	8:45	20. 0	14. 8	50以上	7. 7	6. 63	0. 5未満	5. 2	8	8. 9	7900	0. 88	0. 135	0. 02未満
H28. 1. 20	9:13	－6. 0	0. 2	50以上	7. 4	5. 95	0. 5未満	3. 4	4	12. 7	490	0. 92	0. 116	0. 02未満
H28. 10. 14	10:43	13. 5	9. 5	100以上	7. 7	6. 05	0. 5未満	2. 4	4	10. 3	170	0. 42	0. 060	0. 02未満
H28. 12. 21	10:30	5. 0	4. 0	100以上	7. 6	5. 66	0. 5	1. 6	1	11. 8	1300	0. 44	0. 062	0. 02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	A			
備考	水質：A類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											合流する下流河川の環境基準 A類型		

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
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
H26. 8. 29	9:22	18. 5	13. 0	100以上	7. 6	5. 54	0. 5未満	1. 8	3	9. 4	4900	0. 16	0. 037	0. 02未満
H27. 1. 23	7:30	－1. 0	3. 5	100以上	7. 6	5. 31	0. 5未満	2. 2	3	11. 5	330	0. 23	0. 052	0. 02未満
H27. 8. 20	7:57	20. 5	13. 3	50以上	7. 5	5. 52	0. 5未満	2. 8	4	9. 2	2800	0. 26	0. 074	0. 02未満
H28. 1. 20	8:10	－6. 0	0. 7	50以上	7. 4	5. 23	0. 5未満	4. 6	4	12. 6	2300	0. 45	0. 055	0. 02未満
H28. 10. 14	11:03	14. 0	10. 5	100以上	7. 6	5. 46	0. 5	2. 1	4	10. 5	4900	0. 17	0. 053	0. 02未満
H28. 12. 21	10:50	5. 0	6. 2	100以上	7. 6	5. 24	0. 7	1. 6	2	11. 2	1300	0. 22	0. 046	0. 02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	B			
備考	水質：B類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											合流する下流河川の環境基準 A類型		

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
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	
H26. 8. 29	11:39	21. 3	21. 5	85	8. 1	17. 7	0. 5未満	2. 9	7	8. 2	17000	0. 99	0. 083	0. 03	250
H27. 1. 23	13:27	4. 9	7. 4	100以上	7. 9	8. 98	1. 4	3. 3	5	11. 2	490	1. 14	0. 263	0. 02	
H27. 8. 20	13:07	22. 0	22. 1	50以上	7. 8	22. 1	1. 2	4. 6	10	10. 4	2300	1. 2	0. 433	0. 02未満	52
H28. 1. 20	10:30	－4. 0	3. 1	50以上	7. 6	11. 1	0. 6	3. 2	4	12. 0	490	1. 3	0. 401	0. 02未満	
H28. 10. 14	11:29	14. 5	13. 5	100以上	7. 9	10. 3	0. 5未満	2. 2	4	9. 8	1700	0. 96	0. 184	0. 02未満	68
H28. 12. 21	8:30	2. 0	6. 8	100以上	7. 7	14. 4	1. 4	3. 5	4	11. 0	2300	1. 45	0. 501	0. 02未満	
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	B				
備考	水質：B類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											合流する下流河川の環境基準 A類型			

大泉No.8 宮川下流 鳩川合流手前

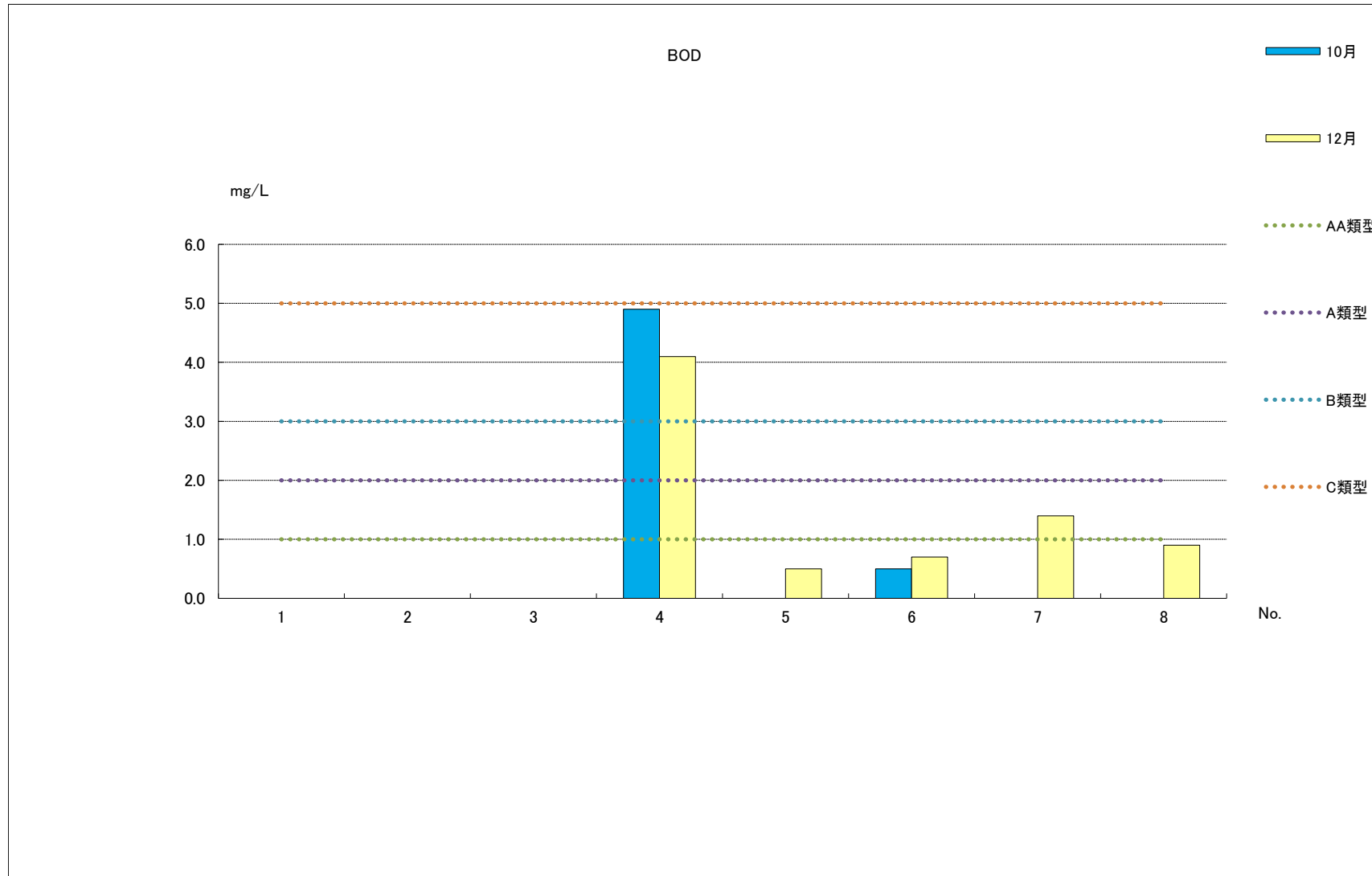
項 目 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH －	電気 伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン 界面活性剤 mg/L
H24. 8. 24	14:00	29. 7	22. 8	50	8. 1	16. 4	0. 8	3. 8	10	8. 0	49000	0. 86	0. 096	0. 02
H25. 1. 30	11:47	2. 0	4. 4	100以上	7. 9	11. 3	0. 9	2. 0	4	12. 1	3300	0. 55	0. 098	0. 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
H26. 8. 29	11:28	20. 0	18. 2	78	8. 0	13. 6	0. 5	3. 6	10	8. 6	3300	0. 62	0. 078	0. 02未満
H27. 1. 23	13:44	3. 7	6. 6	100以上	8. 0	15. 2	1. 0	3. 0	5	11. 0	790	0. 59	0. 071	0. 02未満
H27. 8. 20	12:51	22. 0	18. 7	50以上	7. 9	14. 4	0. 6	5. 0	14	8. 9	4600	0. 80	0. 107	0. 02未満
H28. 1. 20	11:00	－4. 0	1. 5	50以上	7. 7	10. 8	0. 5未満	3. 2	6	11. 9	3300	0. 71	0. 086	0. 02未満
H28. 10. 14	11:19	15. 0	12. 5	97	8. 0	11. 3	0. 5未満	2. 3	5	10. 0	1700	0. 52	0. 075	0. 02未満
H28. 12. 21	8:40	3. 0	5. 0	100以上	7. 8	9. 2	0. 9	2. 1	4	11. 8	2300	0. 62	0. 097	0. 02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	B			
備考	水質：B類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											合流する下流河川の環境基準 A類型		

※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

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:2016年10月14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:2016年12月21日



No. 3

夏季調査

大泉No.2

甲川 甲川橋

撮影日:2016年10月14日



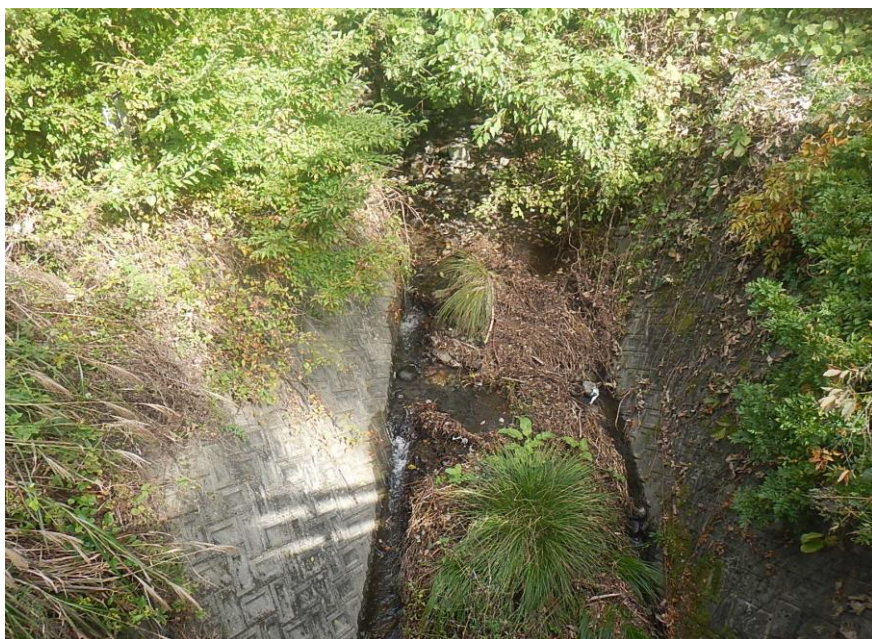
No. 4

冬季調査

大泉No.2

甲川 甲川橋

撮影日:2016年12月21日



No. 5

夏季調査

大泉No.3

甲川上流 白旗橋

撮影日:2016年10月14日



No. 6

冬季調査

大泉No.3

甲川上流 白旗橋

撮影日:2016年12月21日



No. 7

夏季調査

大泉No.4

泉川上流

撮影日:2016年10月14日



No. 8

冬季調査

大泉No.4

泉川上流

撮影日:2016年12月21日



No. 9

夏季調査

大泉No.5

宮川上流 宮川橋

撮影日:2016年10月14日



No. 10

冬季調査

大泉No.5

宮川上流 宮川橋

撮影日:2016年12月21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:2016年10月14日



No. 12

冬季調査

大泉No.6

鳩川上流 甲斐小泉駅付近

撮影日:2016年12月21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:2016年10月14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:2016年12月21日



No. 15

夏季調査

大泉No.8

宮川下流 鳩川合流手前

撮影日:2016年10月14日



No. 16

冬季調査

大泉No.8

宮川下流 鳩川合流手前

撮影日:2016年12月21日