

3 水質試験成績表

利根川水系	江戸川	.....	29
利根川水系	利根川	.....	34
利根川水系	印旛沼	.....	43
養老川水系	高滝ダム	.....	56
利根川水系	手賀沼	.....	65

利根川水系 江戸川（宝珠花橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4. 4. 20	R4. 5. 25	R4. 6. 15	R4. 7. 20	R4. 8. 17	R4. 9. 7	R4. 10. 19	R4. 11. 16	R4. 12. 21	R5. 1. 26	R5. 2. 15	R5. 3. 15	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/曇	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	12.5	24.9	17.8	32.3	30.1	28.8	18.7	14.7	6.7	8.0	6.2	14.9	12	32.3	6.2	18.0
水温	℃	12.5	18.4	16.2	23.4	28.3	26.5	18.3	13.1	6.3	3.5	6.1	13.3	12	28.3	3.5	15.5
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		0.003			0.006			0.001			<0.001		4	0.006	<0.001	0.003
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.002			0.002			0.001			0.002		4	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.008	0.006	0.009	0.022	0.008	0.014	0.015	0.019	0.031	0.030	0.020	12	0.031	0.006	0.016
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.0	1.3	1.5	1.4	1.7	2.6	2.1	1.9	2.1	2.1	1.8	12	2.6	1.0	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.12			0.12			0.14		4	0.14	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.006			0.006			<0.005			0.007		4	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.40			0.20			0.16			0.30		4	0.40	0.16	0.27
鉄及びその化合物	mg/L		0.35			0.22			0.18			0.30		4	0.35	0.18	0.26
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.025			0.033			0.019			0.022		4	0.033	0.019	0.025
塩化物イオン	mg/L	9.0	10.0	9.9	8.8	13.4	16.0	18.6	19.9	20.0	22.2	22.6	20.4	12	22.6	8.8	15.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	12	0.003	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	1.3	1.1	1.1	1.4	1.7	1.3	1.2	1.5	1.2	1.4	1.4	1.4	12	1.7	1.1	1.3
pH値		7.8	7.2	7.5	7.7	7.9	7.8	7.8	7.6	7.2	7.6	7.4	7.3	12	7.9	7.2	7.6
臭気		下水臭	下水臭	下水・藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12			
色度	度	8	8	7	8	8	6	7	8	12	14	15	15	12	15	6	10
濁度	度	5.5	9.8	6.9	11	5.5	3.9	2.6	3.2	3.4	5.9	4.9	5.4	12	11	2.6	5.7
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			0.001			0.002		4	0.002	<0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.11	0.08	0.03	12	0.11	<0.02	0.03
電気伝導率	mS/m	11.6	12.6	20.0	15.7	20.9	21.7	25.8	23.0	23.5	24.6	24.5	22.0	12	25.8	11.6	20.5
溶存酸素(DO)	mg/L	9.6	9.3	9.0	8.5	7.9	7.6	8.6	10.0	11.5	11.1	11.2	10.4	12	11.5	7.6	9.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	1.8	1.0	1.3	1.7	0.8	1.0	1.5	1.2	1.1	1.2	1.9	12	2.0	0.8	1.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.3	1.2	1.8	2.2	2.3	1.9	2.8	2.5	2.5	2.3	2.5	2.4	12	2.8	1.2	2.1
総りん	mg/L	0.19	0.12	0.10	0.14	0.09	0.13	0.11	0.13	0.12	0.13	0.14	0.14	12	0.19	0.09	0.13
りん酸イオン	mg/L	0.13	0.10	0.11	0.16	0.15	0.22	0.21	0.23	0.17	0.22	0.23	0.16	12	0.23	0.10	0.17
臭化物イオン	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.08	<0.02	12	0.08	<0.02	0.04

利根川水系 江戸川（野田橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4. 4. 20	R4. 5. 25	R4. 6. 15	R4. 7. 20	R4. 8. 17	R4. 9. 7	R4. 10. 19	R4. 11. 16	R4. 12. 21	R5. 1. 26	R5. 2. 15	R5. 3. 15	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/曇	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	11.9	24.8	18.6	33.2	29.8	29.4	17.4	15.4	7.4	8.1	7.1	14.7	12	33.2	7.1	18.2
水温	℃	12.9	19.7	16.7	23.2	29.7	26.5	16.9	15.0	7.6	4.1	5.7	13.1	12	29.7	4.1	15.9
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		4	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.001		4	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.018	0.007	0.005	0.008	0.020	0.007	0.010	0.013	0.016	0.027	0.024	0.018	12	0.027	0.005	0.014
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.98	1.3	1.5	1.3	1.7	2.5	2.1	2.0	2.1	2.1	1.8	12	2.5	0.98	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.12			0.12			0.14		4	0.14	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005			0.006			<0.005			0.007		4	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.35			0.25			0.20			0.30		4	0.35	0.20	0.28
鉄及びその化合物	mg/L		0.30			0.24			0.23			0.30		4	0.30	0.23	0.27
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.020			0.031			0.020			0.019		4	0.031	0.019	0.023
塩化物イオン	mg/L	9.1	8.9	10.0	8.7	13.0	16.3	18.0	19.6	19.2	20.8	22.9	20.8	12	22.9	8.7	15.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	12	0.003	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	1.4	1.3	1.0	1.8	1.6	1.5	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.5	12	1.8	1.0	1.4
pH値		7.9	7.2	7.5	7.9	8.2	7.9	7.8	7.7	7.3	7.4	7.2	7.3	12	8.2	7.2	7.6
臭気		下水臭	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12			
色度	度	8	9	8	10	9	8	7	9	12	14	13	15	12	15	7	10
濁度	度	5.4	11	7.7	13	5.7	4.8	3.0	3.8	3.2	6.0	5.2	6.6	12	13	3.0	6.3
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			0.001			0.004		4	0.004	<0.001	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.04	0.08	0.05	<0.02	12	0.08	<0.02	0.03
電気伝導率	mS/m	12.1	11.8	15.0	15.4	20.5	22.4	24.7	22.8	23.1	23.7	24.7	22.2	12	24.7	11.8	19.9
溶存酸素(DO)	mg/L	9.5	9.6	8.7	8.4	8.4	7.4	8.3	9.2	11.4	11.4	10.7	10.2	12	11.4	7.4	9.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.9	1.4	1.2	1.3	1.4	1.8	1.2	1.7	1.0	1.0	0.8	1.9	12	1.9	0.8	1.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.5	1.2	1.6	1.9	2.0	1.9	2.8	2.5	2.2	2.3	2.4	2.4	12	2.8	1.2	2.1
総りん	mg/L	0.21	0.12	0.10	0.15	0.10	0.14	0.11	0.14	0.12	0.13	0.14	0.16	12	0.21	0.10	0.14
りん酸イオン	mg/L	0.13	0.11	0.16	0.16	0.14	0.20	0.20	0.22	0.17	0.19	0.20	0.15	12	0.22	0.11	0.17
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	<0.02	0.05	12	0.06	<0.02	0.04

利根川水系 江戸川（流山橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4. 4. 20	R4. 5. 25	R4. 6. 15	R4. 7. 20	R4. 8. 17	R4. 9. 7	R4. 10. 19	R4. 11. 16	R4. 12. 21	R5. 1. 26	R5. 2. 15	R5. 3. 15	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/曇	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/曇	晴/曇	曇/晴	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	°C	11.0	21.9	17.6	33.4	28.6	27.5	15.0	14.4	6.1	5.3	6.9	13.5	12	33.4	5.3	16.8
水温	°C	13.3	19.7	17.1	23.8	28.4	26.0	17.1	14.0	5.6	1.9	4.4	12.2	12	28.4	1.9	15.3
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		0.002			0.001			0.004			0.001		4	0.004	0.001	0.002
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.001		4	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.023	0.008	0.007	0.009	0.029	0.010	0.015	0.014	0.018	0.029	0.024	0.020	12	0.029	0.007	0.017
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.0	1.4	1.6	1.3	1.8	2.6	2.1	2.1	2.2	2.2	1.8	12	2.6	1.0	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.12			0.12			0.14		4	0.14	0.10	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.007			<0.005			0.006			0.006		4	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.45			0.20			0.20			0.20		4	0.45	0.20	0.26
鉄及びその化合物	mg/L		0.35			0.22			0.26			0.28		4	0.35	0.22	0.28
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.024			0.030			0.023			0.022		4	0.030	0.022	0.025
塩化物イオン	mg/L	9.8	9.6	10.6	8.6	13.7	16.8	18.6	19.8	23.3	23.6	27.2	23.1	12	27.2	8.6	17.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	12	0.003	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	1.5	1.3	1.0	1.8	1.9	1.4	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	12	1.9	1.0	1.4
pH値		7.8	7.2	7.5	7.7	8.2	7.8	7.7	7.7	7.4	7.5	8.1	7.5	12	8.2	7.2	7.7
臭気		下水臭	下水臭	下水・藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水・藻臭	下水臭	12			
色度	度	10	9	8	11	10	8	6	8	12	14	13	17	12	17	6	11
濁度	度	8.6	10	8.1	14	5.8	4.4	3.3	3.9	2.7	6.2	4.6	7.7	12	14	2.7	6.6
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			0.001			0.002		4	0.002	<0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.05	0.03	0.08	0.13	0.09	0.02	12	0.13	<0.02	0.04
電気伝導率	mS/m	12.9	12.5	15.2	15.4	21.5	22.8	26.0	23.2	25.3	25.5	27.2	23.7	12	27.2	12.5	20.9
溶存酸素(DO)	mg/L	9.0	9.3	8.5	8.1	7.9	7.0	8.0	8.7	11.3	10.4	10.7	9.9	12	11.3	7.0	9.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.3	2.1	1.3	1.1	1.8	1.3	1.0	1.4	1.6	1.9	0.8	1.9	12	2.3	0.8	1.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.7	1.2	1.8	2.1	1.8	2.0	2.9	2.4	2.5	2.6	2.6	2.4	12	2.9	1.2	2.2
総りん	mg/L	0.22	0.16	0.13	0.14	0.11	0.15	0.10	0.12	0.11	0.15	0.13	0.16	12	0.22	0.10	0.14
りん酸イオン	mg/L	0.13	0.11	0.11	0.15	0.14	0.21	0.19	0.20	0.17	0.20	0.20	0.16	12	0.21	0.11	0.16
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.03	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	12	0.06	<0.02	0.04

利根川水系 江戸川（新葛飾橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日 前日/当日	R4. 4. 20	R4. 5. 25	R4. 6. 15	R4. 7. 20	R4. 8. 17	R4. 9. 7	R4. 10. 19	R4. 11. 16	R4. 12. 21	R5. 1. 26	R5. 2. 15	R5. 3. 15	回数	最高	最低	平均
		晴/雨	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/曇	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/雨	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/曇	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴				
気温	℃	11.4	25.3	17.7	32.8	31.7	28.2	15.2	10.8	5.8	5.4	3.9	10.1	12	32.8	3.9	16.5
水温	℃	12.6	20.1	17.7	24.0	29.2	27.1	18.3	12.5	6.0	3.8	5.6	12.6	12	29.2	3.8	15.8
一般細菌	CFU/mL		6,400			1,900			890			1,600		4	6,400	890	2,700
大腸菌	MPN/100mL		84			7.4			25			64		4	84	7.4	45
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		0.003			0.001			0.002			0.003		4	0.003	0.001	0.002
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.001		4	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	0.012	0.009	0.009	0.028	0.008	0.013	0.013	0.018	0.024	0.032	0.026	12	0.032	0.008	0.017
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.2	1.3	1.5	1.2	1.6	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	12	2.4	1.1	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.12			0.12			0.11		4	0.12	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005		
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			<0.004		4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.007			<0.005			0.005			0.007		4	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.40			0.20			0.12			0.16		4	0.40	0.12	0.22
鉄及びその化合物	mg/L		0.30			0.19			0.17			0.24		4	0.30	0.17	0.23
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L		8.3			11.9			17.5			17.8		4	17.8	8.3	13.9
マンガン及びその化合物	mg/L		0.034			0.031			0.020			0.036		4	0.036	0.020	0.030
塩化物イオン	mg/L	10.4	11.1	12.9	8.8	13.1	15.7	18.4	22.7	23.6	23.1	24.9	26.3	12	26.3	8.8	17.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		44			70			78			77		4	78	44	67
蒸発残留物	mg/L		130			160			190			170		4	190	130	160
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	12	0.003	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	1.4	1.3	1.5	2.4	2.2	1.7	1.2	1.5	1.2	1.4	1.8	2.2	12	2.4	1.2	1.7
pH値		7.9	7.5	7.6	7.7	8.9	7.9	7.6	7.8	7.1	7.6	8.8	7.6	12	8.9	7.1	7.8
臭気		下水臭	下水臭	下水・藻臭	藻・下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水・藻臭	下水臭	12			
色度	度	9	9	8	12	14	10	8	8	12	13	16	20	12	20	8	12
濁度	度	6.8	10	11	18	10	5.6	2.9	3.8	3.3	4.7	4.4	7.1	12	18	2.9	7.3
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015		4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			0.001			0.002		4	0.002	<0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		4	<0.0004		
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		4	<0.008		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.04	0.07	0.11	0.11	12	0.11	<0.02	0.04
電気伝導率	mS/m	13.1	14.4	16.4	15.7	20.5	21.0	26.2	25.2	25.3	25.7	26.0	25.7	12	26.2	13.1	21.3
溶存酸素(DO)	mg/L	9.5	8.9	8.1	7.5	10.1	7.7	7.7	8.8	10.7	11.0	10.5	10.3	12	11.0	7.5	9.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.3	1.8	1.3	1.6	3.0	1.9	1.2	2.2	1.2	1.4	1.3	2.8	12	3.0	1.2	1.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.0	2.2	3.4	5.2	4.0	3.0	2.6	2.4	2.2	2.6	2.4	4.6	12	5.2	2.2	3.1
総窒素	mg/L	1.4	1.4	1.7	2.1	1.8	1.7	2.8	2.4	2.5	2.4	2.6	2.7	12	2.8	1.4	2.1
総りん	mg/L	0.20	0.14	0.19	0.18	0.12	0.14	0.10	0.12	0.11	0.11	0.14	0.15	12	0.20	0.10	0.14
りん酸イオン	mg/L	0.11	0.11	0.12	0.16	<0.05	0.18	0.20	0.20	0.17	0.17	0.17	0.14	12	0.20	<0.05	0.14
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	12	0.08	0.02	0.05

利根川水系 坂川（松戸排水機場前）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日 前日/当日	R4. 4. 20	R4. 5. 25	R4. 6. 15	R4. 7. 20	R4. 8. 17	R4. 9. 7	R4. 10. 19	R4. 11. 16	R4. 12. 21	R5. 1. 26	R5. 2. 15	R5. 3. 15	回数	最高	最低	平均
		晴/曇	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/雨	晴/曇	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/曇	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/雨	晴/曇	曇/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	°C	10.7	24.9	18.4	33.5	28.7	27.7	15.4	14.5	6.5	5.2	4.8	12.6	12	33.5	4.8	16.9
水温	°C	14.8	22.3	19.0	26.7	28.5	27.1	17.9	15.0	7.8	5.9	7.0	14.3	12	28.5	5.9	17.2
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		0.002			0.003			0.002			0.002		4	0.003	0.002	0.002
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.002			0.001			<0.001		4	0.002	<0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.031	0.045	0.032	0.049	0.043	0.015	0.038	0.038	0.048	0.053	0.042	0.033	12	0.053	0.015	0.039
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.8	1.5	1.6	1.2	1.7	2.4	2.5	2.3	2.7	2.2	2.1	12	2.7	1.2	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L		0.12			0.12			0.10			0.09		4	0.12	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.006			<0.005			<0.005			0.012		4	0.012	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.20			0.20			0.04			0.16		4	0.20	0.04	0.15
鉄及びその化合物	mg/L		0.75			0.29			0.16			0.44		4	0.75	0.16	0.41
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.15			0.060			0.028			0.072		4	0.15	0.028	0.078
塩化物イオン	mg/L	8.8	16.6	11.2	10.3	13.8	15.6	15.7	21.0	20.9	22.5	20.6	27.7	12	27.7	8.8	17.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	12	0.005	0.002	0.004
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.020	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	12	0.020	<0.001	0.003
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	2.2	2.6	1.8	3.0	2.2	1.6	1.6	1.5	1.8	2.2	2.5	2.1	12	3.0	1.5	2.1
pH値		7.8	7.2	7.4	7.8	8.2	7.6	7.5	7.7	7.3	7.6	7.8	7.5	12	8.2	7.2	7.6
臭気		藻臭	下水・腐敗臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水・腐敗臭	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	12			
色度	度	12	14	12	30	18	10	10	9	30	22	22	20	12	30	9	17
濁度	度	5.7	12	8.4	14	9.3	4.1	5.5	3.2	10	12	6.0	6.0	12	14	3.2	8.0
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002			<0.001			<0.001			0.001		4	0.002	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.12	0.17	0.19	0.02	<0.02	0.09	0.14	0.06	0.20	0.26	0.18	0.06	12	0.26	<0.02	0.12
電気伝導率	mS/m	23.0	26.6	20.3	26.3	23.1	22.0	29.0	29.1	30.6	29.7	27.0	28.7	12	30.6	20.3	26.3
溶解酸素(DO)	mg/L	7.6	6.9	6.2	9.0	7.6	6.5	6.4	9.9	9.8	11.3	10.5	10.2	12	11.3	6.2	8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.4	2.1	1.6	3.6	2.9	1.2	1.0	1.9	1.5	2.0	2.0	2.4	12	3.6	1.0	2.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.8	2.5	2.3	2.6	2.0	1.8	2.7	2.8	3.0	3.2	3.1	2.8	12	3.2	1.8	2.6
総りん	mg/L	0.16	0.24	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.13	0.14	0.16	0.16	0.15	12	0.24	0.11	0.14
りん酸イオン	mg/L	0.08	0.12	0.11	<0.05	<0.05	0.18	0.15	0.28	0.12	0.18	0.21	0.18	12	0.28	<0.05	0.13
臭化物イオン	mg/L	0.12	0.08	0.05	0.04	0.03	0.05	0.10	0.10	0.10	0.09	0.05	0.10	12	0.12	0.03	0.08

利根川水系 利根川（下総利根大橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4.4.13	R4.5.19	R4.6.8	R4.7.27	R4.8.3	R4.9.15	R4.10.27	R4.11.9	R4.12.14	R5.1.18	R5.2.8	R5.3.8	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	22.1	24.0	19.2	30.0	33.0	23.7	13.2	14.8	6.2	6.4	10.0	12.8	12	33.0	6.2	18.0
水温	℃	17.8	19.5	16.6	25.9	26.7	25.2	15.5	15.3	8.4	6.7	9.5	12.5	12	26.7	6.7	16.6
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		0.001			0.001			<0.001			0.003		4	0.003	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			0.002			0.001			0.001		4	0.002	<0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.021	0.023	0.011	0.015	0.012	0.011	0.018	0.017	0.027	0.044	0.048	0.036	12	0.048	0.011	0.024
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.8	1.3	1.4	1.4	1.7	2.4	2.4	2.3	2.1	2.2	2.1	12	2.4	1.3	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.10			0.10			0.15		4	0.15	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			0.008			0.007			0.007		4	0.008	<0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.09			0.80			0.16			0.20		4	0.80	0.09	0.31
鉄及びその化合物	mg/L		0.38			0.90			0.24			0.32		4	0.90	0.24	0.46
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.066			0.060			0.020			0.028		4	0.066	0.020	0.044
塩化物イオン	mg/L	11.7	15.2	7.3	10.0	8.7	14.8	17.3	19.6	20.1	17.6	21.6	22.5	12	22.5	7.3	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	12	0.004	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.4	1.8	1.3	1.2	1.2	1.2	1.7	1.5	1.5	12	1.8	1.2	1.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.4	7.3	7.8	7.4	12	7.8	7.3	7.6
臭気		下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	下水・藻臭	藻臭	下水臭	下水・藻臭	下水臭	下水臭	12			
色度	度	8	11	10	10	11	7	7	6	8	16	13	16	12	16	6	10
濁度	度	6.0	6.8	14	6.6	14	4.3	2.9	3.0	3.3	4.3	4.2	4.4	12	14	2.9	6.2
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.002		4	0.002	0.001	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.05	0.05	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.05	0.03	0.09	0.18	0.11	0.09	12	0.18	<0.02	0.06
電気伝導率	mS/m	15.5	18.9	13.2	17.3	16.3	22.1	24.4	24.8	25.0	22.5	24.2	27.1	12	27.1	13.2	20.9
溶存酸素(DO)	mg/L	10.0	8.1	8.7	7.0	7.6	8.6	8.7	9.4	10.4	11.4	10.4	10.6	12	11.4	7.0	9.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.0	1.4	1.2	2.0	1.5	1.2	1.0	1.5	1.2	2.6	2.2	1.5	12	2.6	1.0	1.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.3	1.9	2.2	1.9	1.9	1.9	2.8	2.6	2.8	2.6	2.6	2.6	12	2.8	1.3	2.3
総りん	mg/L	0.17	0.16	0.13	0.13	0.15	0.14	0.10	0.11	0.12	0.15	0.15	0.16	12	0.17	0.10	0.14
りん酸イオン	mg/L	0.14	0.18	0.14	0.18	0.20	0.20	0.15	0.20	0.17	0.21	0.30	0.20	12	0.30	0.14	0.19
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.16	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	12	0.16	0.02	0.05

利根川水系 利根川（新大利根橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4.4.13	R4.5.19	R4.6.8	R4.7.27	R4.8.3	R4.9.15	R4.10.27	R4.11.9	R4.12.14	R5.1.18	R5.2.8	R5.3.8	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	26.3	25.2	17.3	30.4	34.8	22.8	16.4	17.1	11.4	8.9	9.8	16.5	12	34.8	8.9	19.7
水温	℃	18.3	19.1	16.5	26.5	28.1	24.8	14.9	15.8	9.6	7.4	9.0	12.3	12	28.1	7.4	16.9
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		0.002			0.002			<0.001			<0.001		4	0.002	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.001		4	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	0.019	0.009	0.014	0.008	0.010	0.017	0.016	0.022	0.043	0.048	0.032	12	0.048	0.008	0.021
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.8	1.3	1.4	1.5	1.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.3	2.3	12	2.7	1.3	2.0
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.10			0.10			0.15		4	0.15	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.005			0.012			0.005			0.006		4	0.012	0.005	0.007
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.20			2.3			0.12			0.20		4	2.3	0.12	0.71
鉄及びその化合物	mg/L		0.34			1.8			0.29			0.36		4	1.8	0.29	0.70
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.030			0.10			0.020			0.025		4	0.10	0.020	0.044
塩化物イオン	mg/L	13.2	16.0	7.2	10.9	7.7	15.1	17.9	19.8	20.5	19.1	23.0	24.6	12	24.6	7.2	16.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	12	0.004	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	1.4	1.4	1.8	1.7	2.7	1.5	1.2	1.4	1.2	1.6	1.3	1.6	12	2.7	1.2	1.6
pH値		7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.9	7.7	7.7	7.6	7.3	7.8	7.4	12	7.9	7.3	7.6
臭気		下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水・藻臭	下水臭	下水臭	12			
色度	度	8	11	11	12	15	8	7	7	10	16	15	16	12	16	7	11
濁度	度	6.2	7.3	17	8.6	34	6.1	4.3	3.4	3.6	4.6	4.4	4.4	12	34	3.4	8.7
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002			0.003			<0.001			0.002		4	0.003	<0.001	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.06	0.12	0.06	0.04	12	0.12	<0.02	0.03
電気伝導率	mS/m	16.6	19.6	12.9	18.3	15.2	22.8	24.7	26.1	25.7	23.6	25.8	25.5	12	26.1	12.9	21.4
溶存酸素(DO)	mg/L	10.8	8.5	9.1	7.2	8.0	7.8	9.6	9.6	10.5	10.8	10.0	10.4	12	10.8	7.2	9.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.9	1.8	1.0	2.2	1.0	1.2	1.2	0.9	0.9	1.7	2.2	1.2	12	2.2	0.9	1.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.4	2.0	2.6	1.6	2.4	2.2	3.1	2.8	3.1	2.7	2.8	2.7	12	3.1	1.4	2.5
総りん	mg/L	0.18	0.13	0.16	0.15	0.23	0.14	0.10	0.11	0.13	0.14	0.16	0.16	12	0.23	0.10	0.15
りん酸イオン	mg/L	0.13	0.13	0.13	0.17	0.23	0.19	0.16	0.18	0.17	0.18	0.32	0.20	12	0.32	0.13	0.18
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	12	0.08	0.03	0.05

利根川水系 利根川（栄橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 27	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 27	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	26.7	28.0	17.2	30.5	38.7	25.3	17.0	16.0	13.9	10.0	11.8	21.2	12	38.7	10.0	21.4
水温	℃	19.3	20.0	16.4	27.5	29.1	25.3	15.3	16.9	10.5	8.8	9.6	13.7	12	29.1	8.8	17.7
一般細菌	CFU/mL		1,900			5,900			330			1,100		4	5,900	330	2,300
大腸菌	MPN/100mL		28			58			98			27		4	98	27	53
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		0.002			<0.001			0.002			<0.001		4	0.002	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.001			0.001			0.001		4	0.001		
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.022	0.032	0.015	0.017	0.015	0.013	0.019	0.023	0.027	0.040	0.051	0.040	12	0.051	0.013	0.026
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.8	1.3	1.2	1.4	1.5	2.4	2.2	2.2	2.2	2.4	2.3	12	2.4	1.2	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.10			0.09			0.13		4	0.13	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005		
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			<0.004		4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		0.006			0.005			<0.005			0.007		4	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.20			0.25			0.07			0.12		4	0.25	0.07	0.16
鉄及びその化合物	mg/L		0.40			0.22			0.23			0.32		4	0.40	0.22	0.29
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L		11.9			9.2			16.0			19.4		4	19.4	9.2	14.1
マンガン及びその化合物	mg/L		0.028			0.018			0.021			0.042		4	0.042	0.018	0.027
塩化物イオン	mg/L	13.9	15.2	8.5	11.4	9.6	15.0	16.0	19.4	20.5	20.9	24.8	26.4	12	26.4	8.5	16.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		65			55			79			78		4	79	55	69
蒸発残留物	mg/L		140			130			220			180		4	220	130	170
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	12	0.004	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.004	<0.001	0.002
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5	1.8	12	2.0	1.3	1.6
pH値		8.1	7.4	7.3	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	12	8.1	7.3	7.7
臭気	下水・藻臭 藻・下水臭 藻・下水臭 下水臭 下水臭 藻臭 下水臭 下水臭 藻臭 下水・藻臭 下水・藻臭 下水臭													12			
色度	度	9	11	12	13	12	10	8	8	11	15	17	18	12	18	8	12
濁度	度	6.5	7.5	15	8.9	8.3	5.8	3.6	3.6	3.8	4.6	4.9	4.8	12	15	3.6	6.4
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015		4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			0.002			0.003		4	0.003	<0.001	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		4	<0.0004		
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		4	<0.008		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.10	0.04	0.03	0.06	0.04	0.06	0.11	0.16	0.20	0.17	0.13	12	0.20	0.03	0.10
電気伝導率	mS/m	17.9	19.8	13.9	18.5	16.6	21.6	22.2	25.0	25.9	24.8	27.1	28.4	12	28.4	13.9	21.8
溶存酸素(DO)	mg/L	10.5	9.4	8.1	6.9	7.9	7.8	9.9	10.4	10.4	11.3	10.5	11.0	12	11.3	6.9	9.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	2.0	2.2	2.3	2.0	0.9	1.2	0.8	1.6	1.6	1.7	2.2	12	2.3	0.8	1.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.2	3.0	3.8	3.8	3.0	2.4	2.0	2.2	2.4	3.2	3.0	3.4	12	3.8	2.0	3.0
総窒素	mg/L	1.4	2.0	2.6	2.2	2.4	1.8	2.6	2.7	2.6	3.0	3.0	2.8	12	3.0	1.4	2.4
総りん	mg/L	0.18	0.14	0.14	0.14	0.12	0.12	0.09	0.14	0.13	0.15	0.16	0.19	12	0.19	0.09	0.14
りん酸イオン	mg/L	0.12	0.15	0.14	0.16	0.24	0.17	0.16	0.25	0.19	0.22	0.37	0.27	12	0.37	0.12	0.20
臭化物イオン	mg/L	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.15	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	12	0.15	0.03	0.06

利根川水系 鬼怒川（滝下橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 27	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 27	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	24.4	25.6	19.5	30.4	33.2	24.1	14.9	16.2	7.4	7.8	8.5	15.1	12	33.2	7.4	18.9
水温	℃	19.0	19.8	17.0	26.0	27.9	23.7	14.2	14.8	9.1	8.7	9.4	12.8	12	27.9	8.7	16.9
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.001			0.001			0.001		4	0.001		
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.027	0.065	0.017	0.038	0.012	0.016	0.022	0.029	0.040	0.045	0.044	0.048	12	0.065	0.012	0.034
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	2.2	1.0	1.2	1.0	1.3	1.6	1.6	2.1	2.5	2.3	2.2	12	2.5	1.0	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.10			0.09			0.11		4	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			0.007		4	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.10			0.20			0.09			0.06		4	0.20	0.06	0.11
鉄及びその化合物	mg/L		0.30			0.28			0.19			0.26		4	0.30	0.19	0.26
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.043			0.025			0.026			0.049		4	0.049	0.025	0.036
塩化物イオン	mg/L	15.4	15.8	8.5	12.8	11.5	11.5	15.9	18.9	19.2	26.7	26.6	26.0	12	26.7	8.5	17.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	12	0.004	0.002	0.003
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.006	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.006	<0.001	0.002
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.4	1.6	12	1.6	1.0	1.3
pH値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.3	7.6	7.3	12	7.7	7.3	7.5
臭気	下水・藻臭 下水臭 下水臭 下水臭 下水臭 藻・下水臭 下水臭 藻臭 藻臭 下水・藻臭 下水臭 下水臭													12			
色度	度	8	12	10	12	8	7	8	6	11	13	12	15	12	15	6	10
濁度	度	4.2	10	13	7.4	3.4	4.2	2.3	2.0	2.7	2.6	2.4	3.4	12	13	2.0	4.8
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.15	0.04	0.08	0.05	0.06	0.06	0.05	0.15	0.22	0.20	0.23	12	0.23	0.04	0.12
電気伝導率	mS/m	18.1	21.6	13.2	17.6	17.6	18.2	20.3	22.0	23.5	26.9	26.6	27.8	12	27.8	13.2	21.1
溶存酸素(DO)	mg/L	9.6	7.7	9.5	7.2	8.3	7.5	11.2	9.4	10.7	10.6	10.6	9.6	12	11.2	7.2	9.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.8	2.1	1.7	0.9	1.5	0.9	1.2	0.9	1.2	1.9	1.2	1.7	12	2.1	0.9	1.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.3	2.2	2.1	1.6	1.5	2.0	1.8	2.1	2.6	3.0	2.9	2.9	12	3.0	1.3	2.2
総りん	mg/L	0.19	0.17	0.12	0.16	0.10	0.12	0.08	0.12	0.16	0.22	0.21	0.24	12	0.24	0.08	0.16
りん酸イオン	mg/L	0.16	0.22	0.14	0.23	0.18	0.17	0.13	0.26	0.30	0.46	0.68	0.45	12	0.68	0.13	0.28
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.05	0.02	0.02	0.03	0.04	0.14	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	12	0.14	0.02	0.05

利根川水系 小貝川（高須橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 27	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 27	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	晴/晴	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	26.5	24.2	17.3	30.6	38.0	25.4	16.3	15.5	12.8	8.9	11.8	19.1	12	38.0	8.9	20.5
水温	℃	23.8	21.7	18.2	27.5	34.1	25.0	15.4	16.2	10.1	6.6	10.2	14.1	12	34.1	6.6	18.6
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.001			<0.001			<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.027	0.025	0.014	0.012	0.009	<0.004	0.007	0.005	0.008	0.037	0.030	0.019	12	0.037	<0.004	0.016
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	1.3	1.1	0.80	0.08	1.4	1.8	2.0	1.9	2.0	2.2	2.0	12	2.2	0.08	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.14			<0.08			<0.08		4	0.14	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			0.012		4	0.012	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.12			0.04			0.06			0.16		4	0.16	0.04	0.10
鉄及びその化合物	mg/L		0.34			0.22			0.30			0.60		4	0.60	0.22	0.37
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.058			0.042			0.024			0.034		4	0.058	0.024	0.040
塩化物イオン	mg/L	15.3	12.2	11.6	10.5	10.2	15.9	16.7	19.9	18.4	19.4	23.9	25.3	12	25.3	10.2	16.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.007	0.002	0.004	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.004	12	0.007	0.001	0.003
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.026	0.004	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.007	0.004	0.004	0.002	12	0.026	0.001	0.005
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	4.7	2.2	2.4	2.3	3.4	1.9	1.7	1.6	1.7	1.9	1.8	2.1	12	4.7	1.6	2.3
pH値		9.2	7.4	7.2	7.5	9.4	7.8	7.8	8.1	7.8	7.5	7.8	7.7	12	9.4	7.2	7.9
臭気	青草・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	24	15	14	18	20	11	11	11	13	22	24	26	12	26	11	17
濁度	度	13	7.5	7.7	8.5	9.8	10	5.2	4.2	4.7	5.3	6.3	5.9	12	13	4.2	7.3
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			0.001			0.002		4	0.002	<0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.08	0.07	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	0.14	0.03	<0.02	12	0.14	<0.02	0.04
電気伝導率	mS/m	21.9	18.0	16.3	16.2	16.1	21.2	21.9	25.1	24.2	25.8	28.4	28.6	12	28.6	16.1	22.0
溶存酸素(DO)	mg/L	15.9	8.4	8.0	7.8	14.7	7.2	10.1	10.5	11.3	11.3	10.8	10.4	12	15.9	7.2	10.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6.8	2.2	2.1	1.7	5.0	0.9	2.0	1.4	1.5	1.8	1.9	1.8	12	6.8	0.9	2.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.6	1.7	2.8	1.3	1.2	2.5	2.5	2.5	2.4	2.8	2.8	2.5	12	2.8	1.2	2.2
総りん	mg/L	0.15	0.10	0.10	0.11	0.09	0.16	0.08	0.09	0.12	0.12	0.11	0.13	12	0.16	0.08	0.11
りん酸イオン	mg/L	<0.05	0.08	0.10	0.12	<0.05	0.14	0.09	0.10	0.11	0.10	0.13	0.11	12	0.14	<0.05	0.09
臭化物イオン	mg/L	0.08	0.04	0.04	0.02	0.05	0.05	0.17	0.09	0.08	0.08	0.12	0.08	12	0.17	0.02	0.08

利根川水系 小貝川（豊田堰）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4. 4. 12	R4. 5. 10	R4. 6. 7									回	最 高	最 低	平 均	
		前日/当日	晴/晴	雨/晴	雨/曇									数			
天候	前日/当日	晴/晴	雨/晴	雨/曇													
気温	°C	23.2	19.9	18.0									3	23.2	18.0	20.4	
水温	°C	19.0	19.4	20.2									3	20.2	19.0	19.5	
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L																
水銀及びその化合物	mg/L																
セレン及びその化合物	mg/L																
鉛及びその化合物	mg/L																
ヒ素及びその化合物	mg/L																
六価クロム化合物	mg/L																
亜硝酸態窒素	mg/L	0.031	0.032	0.018									3	0.032	0.018	0.027	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L																
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.3	1.2									3	1.3	1.2	1.3	
フッ素及びその化合物	mg/L																
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L																
亜鉛及びその化合物	mg/L																
アルミニウム及びその化合物	mg/L																
鉄及びその化合物	mg/L																
銅及びその化合物	mg/L																
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L																
塩化物イオン	mg/L																
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.005	0.003	0.003									3	0.005	0.003	0.004	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.013	0.013	0.004									3	0.013	0.004	0.010	
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	4.0	3.1	2.6									3	4.0	2.6	3.2	
pH値		8.4	7.4	6.2									3	8.4	6.2	7.3	
臭気		魚・藻臭	青草臭	下水・藻臭									3				
色度	度	16	18	15									3	18	15	16	
濁度	度	13	17	11									3	17	11	14	
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	0.04	0.03									3	0.04	<0.02	0.02	
電気伝導率	mS/m	22.5	19.2	19.2									3	22.5	19.2	20.3	
溶存酸素(DO)	mg/L	7.4	9.4	6.7									3	9.4	6.7	7.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.6	5.6	4.6									3	6.6	4.6	5.6	
総窒素	mg/L	1.2	1.6	2.7									3	2.7	1.2	1.8	
総りん	mg/L	0.09	0.10	0.13									3	0.13	0.09	0.11	
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	0.05									3	0.05	<0.05	<0.05	
臭化物イオン	mg/L																

利根川水系 小貝川（豊田堰）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年3回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4										年 度				
			4/12	5/10	6/7								最高	最低	平均		
	Anabaena	糸状体													0	0	0
	Microcystis	群体													0	0	0
	Oscillatoria	糸状体													0	0	0
	Phormidium	糸状体	200												200	0	67
	Others														0	0	0
	Achnanthes	細胞													0	0	0
	Asterionella	細胞	80												80	0	27
	Aulacoseira	糸状体	420	130	200										420	130	250
	Cyclotellaグループ	細胞	8,480	100	1,920										8,480	100	3,500
	Diatoma	細胞													0	0	0
	Fragilaria	細胞													0	0	0
	Nitzschia	細胞	300		220										300	0	173
	Skeletonema	細胞			1,140										1,140	0	380
	Synedra	細胞	9,480	8,360	80										9,480	80	5,973
	Others				20										20	0	7
	Ankistrodesmus	細胞	10												10	0	3
	Chlamydomonasグループ	細胞	100	10	120										120	10	77
	Closterium	細胞													0	0	0
	Oocystis	群体													0	0	0
	Pandorina	群体													0	0	0
	Sphaerocystisグループ	群体													0	0	0
	Spirogyra	糸状体													0	0	0
	Staurastrum	細胞													0	0	0
	Volvox	群体													0	0	0
	Others		1,490	80	700										1,490	80	757
	Ceratium	細胞													0	0	0
	Cryptomonas	細胞	710	80	180										710	80	323
	Peridinium	細胞			20										20	0	7
	Synura	群体													0	0	0
	Uroglena	群体													0	0	0
	Others														0	0	0
	藍藻類総数		200	0	0										200	0	67
	珪藻類総数		18,760	8,590	3,580										18,760	3,580	10,310
	緑藻類総数		1,600	90	820										1,600	90	837
	その他藻類総数		710	80	200										710	80	330
	植物プランクトン総数		21,270	8,760	4,600										21,270	4,600	11,543

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (Spirogyra：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

利根川水系 牛久沼（八間堰）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4. 4. 12	R4. 5. 10	R4. 6. 7										回	最 高	最 低	平 均	
		前日/当日	晴/晴	雨/晴	雨/曇										数			
天候	前日/当日	晴/晴	雨/晴	雨/曇														
気温	°C	22.5	19.3	17.8										3	22.5	17.8	19.9	
水温	°C	20.5	20.0	20.7										3	20.7	20.0	20.4	
一般細菌	CFU/mL																	
大腸菌	MPN/100mL																	
カドミウム及びその化合物	mg/L																	
水銀及びその化合物	mg/L																	
セレン及びその化合物	mg/L																	
鉛及びその化合物	mg/L																	
ヒ素及びその化合物	mg/L																	
六価クロム化合物	mg/L																	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	0.021	0.018										3	0.021	0.012	0.017	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L																	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47	0.50	0.46										3	0.50	0.46	0.48	
フッ素及びその化合物	mg/L																	
ホウ素及びその化合物	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
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																	
ジクロロメタン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
塩素酸	mg/L																	
亜鉛及びその化合物	mg/L																	
アルミニウム及びその化合物	mg/L																	
鉄及びその化合物	mg/L																	
銅及びその化合物	mg/L																	
ナトリウム及びその化合物	mg/L																	
マンガン及びその化合物	mg/L																	
塩化物イオン	mg/L																	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																	
蒸発残留物	mg/L																	
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
ジェオスミン	μg/L	0.007	0.006	0.002										3	0.007	0.002	0.005	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.023	0.045	0.072										3	0.072	0.023	0.047	
非イオン界面活性剤	mg/L																	
フェノール類	mg/L																	
有機物(TOC)	mg/L	6.0	5.2	3.8										3	6.0	3.8	5.0	
pH値		8.3	7.7	6.4										3	8.3	6.4	7.5	
臭気	蒸・生ぐさ臭		藻臭	藻臭										3				
色度	度	18	22	23										3	23	18	21	
濁度	度	27	21	20										3	27	20	23	
アンチモン及びその化合物	mg/L																	
ウラン及びその化合物	mg/L																	
ニッケル及びその化合物	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.03										3	0.03	<0.02	<0.02	
電気伝導率	mS/m	20.8	20.6	20.3										3	20.8	20.3	20.6	
溶存酸素(DO)	mg/L	9.9	15.4	7.4										3	15.4	7.4	10.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.8	8.2	7.0										3	8.8	7.0	8.0	
総窒素	mg/L	2.0	1.4	1.9										3	2.0	1.4	1.8	
総りん	mg/L	0.16	0.08	0.10										3	0.16	0.08	0.11	
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05										3	<0.05			
臭化物イオン	mg/L																	

利根川水系 牛久沼（八間堰）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年3回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4										年 度				
			4/12	5/10	6/7								最高	最低	平均		
	藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												0	0	0
		<i>Microcystis</i>	群体												0	0	0
		<i>Oscillatoria</i>	糸状体												0	0	0
		<i>Phormidium</i>	糸状体	110	710	200									710	110	340
		Others													0	0	0
	珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞												0	0	0
		<i>Asterionella</i>	細胞												0	0	0
		<i>Aulacoseira</i>	糸状体	270	1,130	1,800									1,800	270	1,067
		<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	420	190	4,520									4,520	190	1,710
		<i>Diatoma</i>	細胞												0	0	0
		<i>Fragilaria</i>	細胞												0	0	0
		<i>Nitzschia</i>	細胞	60	120	400									400	60	193
		<i>Skeletonema</i>	細胞												0	0	0
		<i>Synedra</i>	細胞	46,360	31,760	520									46,360	520	26,213
		Others				40									40	0	13
	緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞												0	0	0
		<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	50	30	40									50	30	40
		<i>Closterium</i>	細胞												0	0	0
		<i>Oocystis</i>	群体												0	0	0
		<i>Pandorina</i>	群体												0	0	0
		<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体												0	0	0
		<i>Spirogyra</i>	糸状体												0	0	0
		<i>Staurastrum</i>	細胞												0	0	0
		<i>Volvox</i>	群体												0	0	0
		Others		100	270	800									800	100	390
	その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												0	0	0
		<i>Cryptomonas</i>	細胞	200	660	640									660	200	500
		<i>Peridinium</i>	細胞		10										10	0	3
		<i>Synura</i>	群体												0	0	0
		<i>Uroglena</i>	群体												0	0	0
		Others													0	0	0
	藍藻類総数		110	710	200									710	110	340	
	珪藻類総数		47,110	33,200	7,280									47,110	7,280	29,197	
	緑藻類総数		150	300	840									840	150	430	
	その他藻類総数		200	670	640									670	200	503	
	植物プランクトン総数		47,570	34,880	8,960									47,570	8,960	30,470	

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1（*Spirogyra*：500μm=1）、螺旋型：1巻=1

利根川水系 印旛沼（捷水路南出口）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日 前日/当日	R4.4.6	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.11	R4.8.15	R4.9.14	R4.10.13	R4.11.15	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1	回数	最高	最低	平均	
		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴					
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴					
気温	℃	16.4	22.2	22.1	28.8	32.3	29.5	15.3	11.6	7.7	2.9	3.4	13.8	12	32.3	2.9	17.2	
水温	℃	14.4	20.1	23.3	28.3	27.5	27.5	17.9	15.6	9.2	4.3	3.6	11.4	12	28.3	3.6	16.9	
一般細菌	CFU/mL																	
大腸菌	MPN/100mL																	
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003			
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005			
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001			
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001			
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001			
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.038	0.044	0.010	0.034	0.037	<0.004	0.031	<0.004	0.036	0.040	0.050	0.065	12	0.065	<0.004	0.032	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.9	0.43	0.06	0.32	0.47	<0.02	0.72	<0.02	1.6	1.2	1.4	1.4	12	1.9	<0.02	0.79	
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.10			0.09			0.08		4	0.10	0.08	0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
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																	
ジクロロメタン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06			
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			0.011			<0.005		4	0.011	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.20			0.60			0.30			0.36		4	0.60	0.20	0.37	
鉄及びその化合物	mg/L		0.16			0.60			0.40			0.36		4	0.60	0.16	0.38	
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01			
ナトリウム及びその化合物	mg/L																	
マンガン及びその化合物	mg/L		0.072			0.10			0.12			0.043		4	0.12	0.043	0.084	
塩化物イオン	mg/L	13.2	17.2	17.5	19.8	12.7	18.8	16.2	19.1	21.9	23.9	26.1	27.6	12	27.6	12.7	19.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																	
蒸発残留物	mg/L																	
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
ジェオスミン	μg/L	0.003	0.008	0.002	0.018	0.006	0.010	0.005	0.006	0.003	0.014	0.024	0.031	12	0.031	0.002	0.011	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.20	0.060	0.036	0.088	0.015	0.044	0.023	0.007	0.007	0.008	0.009	12	0.20	0.002	0.042	
非イオン界面活性剤	mg/L																	
フェノール類	mg/L																	
有機物(TOC)	mg/L	3.7	6.4	7.8	6.0	4.4	5.3	4.4	5.6	4.4	8.1	8.0	9.3	12	9.3	3.7	6.1	
pH値		8.4	9.7	9.2	8.6	7.8	7.6	8.8	8.7	9.4	9.4	9.7	9.1	12	9.7	7.6	8.9	
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	下水・藻・かび臭	下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻・青草臭	藻臭	藻臭	藻・青草臭	藻臭	藻臭	12				
色度	度	24	24	32	28	28	26	27	26	30	32	32	52	12	52	24	30	
濁度	度	19	23	29	18	32	16	22	17	14	27	26	56	12	56	14	25	
アンチモン及びその化合物	mg/L																	
ウラン及びその化合物	mg/L																	
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	
電気伝導率	mS/m	20.2	23.4	25.3	27.3	18.4	27.0	23.5	29.7	28.2	27.8	27.9	28.8	12	29.7	18.4	25.6	
溶存酸素(DO)	mg/L	12.8	14.4	9.7	7.7	6.7	5.0	8.8	9.5	13.1	13.7	13.5	11.5	12	14.4	5.0	10.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.0	11.2	12.0	11.2	10.0	10.8	7.8	10.0	9.6	13.6	15.2	15.6	12	15.6	6.0	11.1	
総窒素	mg/L	2.3	1.7	1.5	1.4	2.2	1.1	2.1	1.1	2.5	2.9	3.0	3.2	12	3.2	1.1	2.1	
総りん	mg/L	0.23	0.10	0.17	0.10	0.15	0.09	0.14	0.10	0.09	0.12	0.11	0.16	12	0.23	0.09	0.13	
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05			
臭化物イオン	mg/L	0.10	0.14	0.13	0.06	0.06	0.16	0.11	0.14	0.17	0.17	0.19	0.22	12	0.22	0.06	0.14	

利根川水系 印旛沼（捷水路南出口）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4									R5			年 度		
			4/6	5/11	6/1	7/11	8/15	9/14	10/13	11/15	12/7	1/11	2/1	3/1	最高	最低	平均
	Anabaena	糸状体				200	200	200							200	0	50
	Microcystis	群体				240	80	80							240	0	33
	Oscillatoria	糸状体													0	0	0
	Phormidium	糸状体		1,100	260	240	960	1,920	640		80			120	1,920	0	443
	Others			10	20	200	160						200	200	0	49	
	Achnanthes	細胞													0	0	0
	Asterionella	細胞		40	20								160	160	0	18	
	Aulacoseira	糸状体	300	7,720	12,040	8,480	5,840	6,240	8,840	2,120	1,680	1,160	520	1,640	12,040	300	4,715
	Cyclotellaグループ	細胞	13,720	9,080	630	3,320	3,160	2,080	3,520	5,280	11,840	28,400	40,280	23,040	40,280	630	12,029
	Diatoma	細胞													0	0	0
	Fragilaria	細胞	260												260	0	22
	Nitzschia	細胞	60	240	350	560	320	880	680	240	360	920	640	200	920	60	454
	Skeletonema	細胞													0	0	0
	Synedra	細胞	50	140	100	280		80	320	40	80	2,040	720	160	2,040	0	334
	Others		40		50	120	120	40			40				120	0	34
	Ankistrodesmus	細胞	10												10	0	1
	Chlamydomonasグループ	細胞	80	50	240	200	120	40	40	80	40		80	40	240	0	84
	Closterium	細胞													0	0	0
	Oocystis	群体													0	0	0
	Pandorina	群体													0	0	0
	Sphaerocystisグループ	群体													0	0	0
	Spirogyra	糸状体													0	0	0
	Staurastrum	細胞													0	0	0
	Volvox	群体													0	0	0
	Others		130	770	890	2,320	720	2,000	1,280	2,000	600	1,040	280	120	2,320	120	1,013
	Ceratium	細胞							40						40	0	3
	Cryptomonas	細胞	30	640	50	440	80	280	240	720	200	280	80	80	720	30	260
	Peridinium	細胞						80							80	0	7
	Synura	群体													0	0	0
	Uroglena	群体													0	0	0
	Others														0	0	0
	藍藻類総数		0	1,110	280	880	1,400	2,200	640	0	80	0	0	320	2,200	0	576
	珪藻類総数		14,430	17,220	13,190	12,760	9,440	9,320	13,360	7,680	14,000	32,520	42,320	25,040	42,320	7,680	17,607
	緑藻類総数		220	820	1,130	2,520	840	2,040	1,320	2,080	640	1,040	360	160	2,520	160	1,098
	その他藻類総数		30	640	50	440	80	360	280	720	200	280	80	80	720	30	270
	植物プランクトン総数		14,680	19,790	14,650	16,600	11,760	13,920	15,600	10,480	14,920	33,840	42,760	25,600	42,760	10,480	19,550

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1（Spirogyra：500μm=1）、螺旋型：1巻=1

利根川水系 印旛沼（一本松機場前）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日 前日/当日	R4. 4. 6	R4. 5. 11	R4. 6. 1	R4. 7. 11	R4. 8. 15	R4. 9. 14	R4. 10. 13	R4. 11. 15	R4. 12. 7	R5. 1. 11	R5. 2. 1	R5. 3. 1	回数	最高	最低	平均
		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
気温	℃	17.0	21.9	23.5	28.8	31.9	29.8	15.7	11.7	7.9	3.2	4.3	12.9	12	31.9	3.2	17.4
水温	℃	13.4	19.2	23.6	28.8	29.2	28.2	17.8	15.9	9.1	5.0	3.9	11.3	12	29.2	3.9	17.1
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.045	0.044	0.031	<0.004	0.035	<0.004	0.038	0.010	0.038	0.039	0.034	0.062	12	0.062	<0.004	0.031
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.0	0.51	0.22	<0.02	0.40	<0.02	1.0	0.08	1.4	1.4	1.3	1.3	12	2.0	<0.02	0.80
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.11			0.08			<0.08		4	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			0.011			<0.005		4	0.011	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.40			0.50			0.80			0.28		4	0.80	0.28	0.50
鉄及びその化合物	mg/L		0.35			0.50			0.70			0.30		4	0.70	0.30	0.46
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.10			0.080			0.10			0.042		4	0.10	0.042	0.081
塩化物イオン	mg/L	14.4	17.6	19.6	21.5	14.8	22.0	17.3	22.2	21.7	24.7	20.2	27.4	12	27.4	14.4	20.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.003	0.008	0.002	0.048	0.008	0.005	0.003	0.003	0.006	0.012	0.020	0.035	12	0.048	0.002	0.013
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.17	0.060	0.013	0.16	0.10	0.045	0.015	0.013	0.007	0.006	0.009	12	0.17	0.002	0.050
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	3.9	6.2	7.0	7.2	4.2	7.8	5.0	5.8	3.9	8.4	6.2	8.3	12	8.4	3.9	6.2
pH値		8.5	9.7	9.4	9.0	8.7	9.4	9.0	9.5	9.5	9.5	9.8	9.4	12	9.8	8.5	9.3
臭気	藻・下水臭 下水・糞の臭 藻・下水臭 藻・かび臭 藻・青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	22	24	32	32	26	28	27	32	28	28	22	28	12	32	22	27
濁度	度	22	22	29	23	22	25	24	26	13	28	24	34	12	34	13	24
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
電気伝導率	mS/m	22.2	25.2	26.5	28.5	21.0	25.9	24.6	25.5	27.8	27.1	27.9	29.0	12	29.0	21.0	25.9
溶存酸素(DO)	mg/L	13.2	14.2	11.4	10.1	8.8	10.0	9.3	10.1	14.0	12.7	15.5	10.4	12	15.5	8.8	11.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.4	9.6	10.4	12.0	8.0	14.4	8.6	12.0	8.4	14.4	12.0	13.2	12	14.4	6.4	10.8
総窒素	mg/L	2.4	1.7	1.5	1.7	2.0	1.6	2.3	1.5	2.3	3.2	3.2	2.7	12	3.2	1.5	2.2
総りん	mg/L	0.23	0.10	0.16	0.13	0.11	0.15	0.14	0.16	0.09	0.10	0.14	0.12	12	0.23	0.09	0.14
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05		
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.14	0.14	0.10	0.08	0.15	0.12	0.17	0.16	0.17	0.15	0.18	12	0.18	0.08	0.14

利根川水系 印旛沼（一本松機場前）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4											R5			年度		
			4/6	5/11	6/1	7/11	8/15	9/14	10/13	11/15	12/7	1/11	2/1	3/1	最高	最低	平均		
	Anabaena	糸状体				440	400	80							440	0	77		
	Microcystis	群体				160	80	120							160	0	30		
	Oscillatoria	糸状体													0	0	0		
	Phormidium	糸状体	60	460	370	800	2,200	2,920	600	160	240	80	480	120	2,920	60	708		
	Others				170	80	120	400					330	400	0	92			
	Achnanthes	細胞													0	0	0		
	Asterionella	細胞													0	0	0		
	Aulacoseira	糸状体	170	5,600	8,000	11,080	5,480	12,080	10,240	3,600	1,600	640	600	1,040	12,080	170	5,011		
	Cyclotellaグループ	細胞	25,440	6,400	810	5,960	1,640	1,440	1,320	11,200	11,200	29,080	35,000	21,920	35,000	810	12,618		
	Diatoma	細胞													0	0	0		
	Fragilaria	細胞													0	0	0		
	Nitzschia	細胞	160	260	250	840	720	840	600	800	320	680	400	200	840	160	506		
	Skeletonema	細胞													0	0	0		
	Synedra	細胞	30	80		360		80	200	120		1,200	640	320	1,200	0	253		
	Others		10		120	40	120								120	0	24		
	Ankistrodesmus	細胞	20												20	0	2		
	Chlamydomonasグループ	細胞	30	30	220	120	120	40	40	40	40	40	80	80	220	30	73		
	Closterium	細胞													0	0	0		
	Oocystis	群体													0	0	0		
	Pandorina	群体													0	0	0		
	Sphaerocystisグループ	群体													0	0	0		
	Spirogyra	糸状体													0	0	0		
	Staurastrum	細胞													0	0	0		
	Volvox	群体													0	0	0		
	Others		180	1,070	1,150	2,480	1,240	1,240	1,240	1,200	360	720	240	280	2,480	180	950		
	Ceratium	細胞													0	0	0		
	Cryptomonas	細胞	100	480	100	440	160	80	120	120	80	320	80	160	480	80	187		
	Peridinium	細胞				40		40							40	0	7		
	Synura	群体													0	0	0		
	Uroglena	群体													0	0	0		
	Others														0	0	0		
	藍藻類総数		60	460	540	1,480	2,800	3,520	600	160	240	80	480	450	3,520	60	906		
	珪藻類総数		25,810	12,340	9,180	18,280	7,960	14,440	12,360	15,720	13,120	31,600	36,640	23,480	36,640	7,960	18,411		
	緑藻類総数		230	1,100	1,370	2,600	1,360	1,280	1,280	1,240	400	760	320	360	2,600	230	1,025		
	その他藻類総数		100	480	100	480	160	120	120	120	80	320	80	160	480	80	193		
	植物プランクトン総数		26,200	14,380	11,190	22,840	12,280	19,360	14,360	17,240	13,840	32,760	37,520	24,450	37,520	11,190	20,535		

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (Spirogyra：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

利根川水系 印旛沼（飯野台機場前）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日 前日/当日	R4.4.6	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.11	R4.8.15	R4.9.14	R4.10.13	R4.11.15	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1	回数	最高	最低	平均
		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
気温	℃	16.0	22.4	23.7	29.0	32.1	30.0	16.5	11.5	8.1	4.5	4.1	13.4	12	32.1	4.1	17.6
水温	℃	13.3	19.6	23.2	29.0	29.3	28.4	17.8	15.8	9.1	5.7	3.6	10.8	12	29.3	3.6	17.1
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.021	0.044	0.025	<0.004	0.015	<0.004	0.044	0.020	0.040	0.052	0.050	0.061	12	0.061	<0.004	0.031
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	0.53	0.20	<0.02	0.50	<0.02	1.2	0.41	1.4	2.6	1.8	2.1	12	2.6	<0.02	1.0
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.10			0.08			<0.08		4	0.10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			0.014			<0.005		4	0.014	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.45			0.50			0.70			0.24		4	0.70	0.24	0.47
鉄及びその化合物	mg/L		0.40			0.50			0.60			0.26		4	0.60	0.26	0.44
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.11			0.10			0.090			0.044		4	0.11	0.044	0.086
塩化物イオン	mg/L	8.8	17.6	19.6	22.4	12.1	21.8	17.5	24.2	21.5	26.3	27.1	28.6	12	28.6	8.8	20.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.004	0.008	0.002	0.051	0.007	0.005	0.004	0.003	0.006	0.008	0.020	0.026	12	0.051	0.002	0.012
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.13	0.060	0.015	0.20	0.20	0.042	0.013	0.010	0.004	0.007	0.007	12	0.20	0.002	0.058
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	3.7	5.9	6.5	7.2	4.1	6.6	4.6	5.0	4.2	6.0	6.2	5.6	12	7.2	3.7	5.5
pH値		8.2	9.6	9.4	9.2	8.8	9.5	9.0	9.6	9.5	9.5	9.8	9.4	12	9.8	8.2	9.3
臭気	下水・藻臭 青草・下水臭 藻・下水臭 藻・青草臭					藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	26	32	32	32	26	28	25	30	28	18	24	32	12	32	18	28
濁度	度	25	23	30	22	20	30	24	24	13	18	24	32	12	32	13	24
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02		
電気伝導率	mS/m	15.8	25.5	26.4	29.2	18.1	25.2	24.8	26.8	28.0	30.9	27.7	30.8	12	30.9	15.8	25.8
溶存酸素(DO)	mg/L	10.1	14.4	10.9	11.3	9.8	10.2	9.5	10.1	13.1	13.2	15.4	11.6	12	15.4	9.5	11.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.4	10.4	12.0	12.0	8.0	14.0	8.0	10.8	11.6	10.0	12.8	12.0	12	14.0	6.4	10.7
総窒素	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	2.5	1.8	2.4	3.7	3.3	3.4	12	3.7	1.6	2.3
総りん	mg/L	0.24	0.11	0.19	0.14	0.12	0.18	0.16	0.15	0.10	0.10	0.10	0.12	12	0.24	0.10	0.14
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.14	0.14	0.12	0.06	0.13	0.13	0.18	0.16	0.20	0.20	0.18	12	0.20	0.06	0.14

利根川水系 印旛沼（飯野台機場前）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4											R5			年 度		
			4/6	5/11	6/1	7/11	8/15	9/14	10/13	11/15	12/7	1/11	2/1	3/1	最高	最低	平均		
	Anabaena	糸状体				200	200	40									200	0	37
	Microcystis	群体				240	240	80									240	0	47
	Oscillatoria	糸状体		10			400	40									400	0	38
	Phormidium	糸状体		400	300	80	920	2,120	440	360			240				2,120	0	405
	Others					40	200	360							90		360	0	58
	Achnanthes	細胞															0	0	0
	Asterionella	細胞															0	0	0
	Aulacoseira	糸状体	140	4,800	7,760	13,400	4,880	10,320	8,360	4,400	3,160	120	160	960		13,400	120	4,872	
	Cyclotellaグループ	細胞	10,000	8,600	1,260	2,080	1,520	1,080	2,560	11,280	8,440	25,160	31,000	24,720		31,000	1,080	10,642	
	Diatoma	細胞															0	0	0
	Fragilaria	細胞															0	0	0
	Nitzschia	細胞	30	150	300	360	200	880	320	840	160	520	480	80		880	30	360	
	Skeletonema	細胞															0	0	0
	Synedra	細胞	10	60	80	200	200		120	280	40	720	800	240		800	0	229	
	Others		10		60	80										80	0	13	
	Ankistrodesmus	細胞										40				40	0	3	
	Chlamydomonasグループ	細胞	10	40	160	480	120	160	80	40	40		160	40		480	0	111	
	Closterium	細胞															0	0	0
	Oocystis	群体															0	0	0
	Pandorina	群体															0	0	0
	Sphaerocystisグループ	群体															0	0	0
	Spirogyra	糸状体															0	0	0
	Staurastrum	細胞					80					80				80	0	13	
	Volvox	群体															0	0	0
	Others		90	700	750	1,920	680	1,200	880	1,280	720	240	160	120		1,920	90	728	
	Ceratium	細胞															0	0	0
	Cryptomonas	細胞	50	300	180	80	40	40	200	120	40	120	40	40		300	40	104	
	Peridinium	細胞															0	0	0
	Synura	群体															0	0	0
	Uroglena	群体															0	0	0
	Others																0	0	0
	藍藻類総数		0	410	300	560	1,960	2,640	440	360	0	240	0	90		2,640	0	583	
	珪藻類総数		10,190	13,610	9,460	16,120	6,800	12,280	11,360	16,800	11,800	26,520	32,440	26,000		32,440	6,800	16,115	
	緑藻類総数		100	740	910	2,400	880	1,360	960	1,320	760	360	320	160		2,400	100	856	
	その他藻類総数		50	300	180	80	40	40	200	120	40	120	40	40		300	40	104	
	植物プランクトン総数		10,340	15,060	10,850	19,160	9,680	16,320	12,960	18,600	12,600	27,240	32,800	26,290		32,800	9,680	17,658	

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1（Spirogyra：500μm=1）、螺旋型：1巻=1

利根川水系 印旛沼（鹿島川出口）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日 前日/当日	R4.4.6	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.11	R4.8.15	R4.9.14	R4.10.13	R4.11.15	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1	回数	最高	最低	平均
		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
気温	℃	16.6	21.7	23.7	30.3	32.5	30.5	16.0	11.5	8.5	4.7	3.1	14.3	12	32.5	3.1	17.8
水温	℃	13.8	18.4	21.5	28.8	27.7	29.8	18.0	15.3	9.8	4.9	4.8	11.3	12	29.8	4.8	17.0
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001		0.001			4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.023	0.053	0.051	0.038	0.036	0.032	0.027	0.023	0.019	0.056	0.060	0.060	12	0.060	0.019	0.040
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.4	2.4	1.9	1.0	1.2	2.0	3.1	1.1	1.9	4.3	4.5	4.3	12	4.5	1.0	2.5
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.10			<0.08			0.08		4	0.10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			0.006			<0.005		4	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.30			0.40			0.40			0.16		4	0.40	0.16	0.32
鉄及びその化合物	mg/L		0.60			0.70			0.40			0.44		4	0.70	0.40	0.54
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.090			0.13			0.080			0.064		4	0.13	0.064	0.091
塩化物イオン	mg/L	13.5	20.9	19.6	28.5	10.3	31.6	21.8	27.2	17.6	25.4	27.8	35.3	12	35.3	10.3	23.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.004	0.003	0.005	0.010	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	12	0.010	0.003	0.004
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.002	0.004	0.013	0.003	0.035	0.002	0.007	<0.001	0.001	0.001	0.001	12	0.035	<0.001	0.006
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	2.5	2.8	3.5	6.0	2.8	4.0	2.2	5.5	2.4	2.3	1.6	2.0	12	6.0	1.6	3.1
pH値		7.7	8.3	8.0	9.0	7.5	9.3	7.7	9.6	7.5	8.2	8.2	8.3	12	9.6	7.5	8.3
臭気	下水・藻臭	下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	水草・下水臭	下水・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水・藻臭	藻・下水臭	藻臭	下水臭	12			
色度	度	22	18	26	32	22	20	17	26	24	17	13	18	12	32	13	21
濁度	度	11	9.2	12	14	9.0	19	8.7	21	10	14	4.4	10	12	21	4.4	12
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.14	0.07	0.03	0.10	<0.02	0.12	<0.02	0.13	0.08	0.12	0.13	12	0.14	<0.02	0.08
電気伝導率	mS/m	23.4	27.2	25.4	34.4	17.7	33.3	32.3	29.3	23.2	35.3	36.3	39.5	12	39.5	17.7	29.8
溶存酸素(DO)	mg/L	9.7	8.9	6.8	12.7	5.8	16.7	7.2	12.3	9.7	11.1	11.4	11.4	12	16.7	5.8	10.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.6	4.4	5.2	10.8	4.8	9.2	3.4	10.8	2.8	5.6	2.8	4.0	12	10.8	2.8	5.7
総窒素	mg/L	2.8	2.7	2.4	2.6	2.2	3.2	3.5	2.4	2.6	5.0	7.2	5.6	12	7.2	2.2	3.5
総りん	mg/L	0.26	0.11	0.12	0.19	0.10	0.16	0.13	0.16	0.12	0.13	0.11	0.10	12	0.26	0.10	0.14
りん酸イオン	mg/L	0.07	0.10	0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.07	<0.05	0.08	<0.05	0.14	<0.05	12	0.14	<0.05	0.05
臭化物イオン	mg/L	0.10	0.17	0.14	0.17	0.05	0.23	0.18	0.21	0.13	0.20	0.21	0.18	12	0.23	0.05	0.16

利根川水系 印旛沼（鹿島川出口）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4										R5			年 度			
			4/6	5/11	6/1	7/11	8/15	9/14	10/13	11/15	12/7	1/11	2/1	3/1	最高	最低	平均		
	<i>Anabaena</i>	糸状体															0	0	0
藍	<i>Microcystis</i>	群体															0	0	0
藻	<i>Oscillatoria</i>	糸状体															0	0	0
類	<i>Phormidium</i>	糸状体						40	700	30	520						700	0	108
	<i>Others</i>																0	0	0
	<i>Achnanthes</i>	細胞															0	0	0
	<i>Asterionella</i>	細胞										40				40	40	0	7
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	40	10	40	2,720	40	1,200	30	1,600	50	70			50	2,720	0	488	
珪	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	60	90	50	560	70	6,800	460	14,480	50	3,920	340	1,830	14,480	50	2,393		
藻	<i>Diatoma</i>	細胞														0	0	0	
類	<i>Fragilaria</i>	細胞														0	0	0	
	<i>Nitzschia</i>	細胞		40	50	240		400	20	440		230	10	20	440	0	121		
	<i>Skeletonema</i>	細胞														0	0	0	
	<i>Synedra</i>	細胞				120	10	40	10	120		80	10	10	120	0	33		
	<i>Others</i>				20		20		40		10		20		40	0	9		
	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞														0	0	0	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞		10	10	80	20	120		80		30			120	0	29		
	<i>Closterium</i>	細胞														0	0	0	
	<i>Oocystis</i>	群体														0	0	0	
緑	<i>Pandorina</i>	群体			10										10	0	1		
藻	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体														0	0	0	
類	<i>Spirogyra</i>	糸状体														0	0	0	
	<i>Staurastrum</i>	細胞														0	0	0	
	<i>Volvox</i>	群体														0	0	0	
	<i>Others</i>		20	40	50	4,040	120	7,800	100	760	40	210	80	20	7,800	20	1,107		
	<i>Ceratium</i>	細胞														0	0	0	
そ	<i>Cryptomonas</i>	細胞	30	10	10	1,920	50	60		160		70	10	10	1,920	0	194		
他	<i>Peridinium</i>	細胞														0	0	0	
藻	<i>Synura</i>	群体														0	0	0	
類	<i>Uroglena</i>	群体														0	0	0	
	<i>Others</i>															0	0	0	
	藍藻類総数		0	0	0	0	40	700	30	520	0	0	0	0	700	0	108		
	珪藻類総数		100	140	160	3,640	140	8,440	560	16,640	150	4,300	380	1,950	16,640	100	3,050		
	緑藻類総数		20	50	70	4,120	140	7,920	100	840	40	240	80	20	7,920	20	1,137		
	その他藻類総数		30	10	10	1,920	50	60	0	160	0	70	10	10	1,920	0	194		
	植物プランクトン総数		150	200	240	9,680	370	17,120	690	18,160	190	4,610	470	1,980	18,160	150	4,488		

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1（*Spirogyra*：500μm=1）、螺旋型：1巻=1

利根川水系 印旛沼（取水ゲート前）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4.4.6	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.11	R4.8.15	R4.9.14	R4.10.13	R4.11.15	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
気温	℃	17.6	23.1	24.0	29.2	32.4	30.2	16.3	11.7	7.9	5.1	6.3	14.2	12	32.4	5.1	18.2
水温	℃	13.7	19.4	22.9	29.0	29.8	29.1	18.1	15.6	9.4	4.8	8.1	11.6	12	29.8	4.8	17.6
一般細菌	CFU/mL		780			4,900			680			1,600		4	4,900	680	2,000
大腸菌	MPN/100mL		38			44			4.0			<1		4	44	<1	22
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.020	0.050	0.037	<0.004	0.013	<0.004	0.031	0.016	0.028	0.044	0.039	0.060	12	0.060	<0.004	0.028
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.2	0.74	<0.02	0.14	<0.02	2.6	0.34	2.4	1.9	1.4	1.8	12	2.6	<0.02	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.10			0.08			0.08		4	0.11	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005		
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			<0.004		4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			0.009			<0.005		4	0.009	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.20			0.50			0.90			0.20		4	0.90	0.20	0.45
鉄及びその化合物	mg/L		0.30			0.50			0.80			0.24		4	0.80	0.24	0.46
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L		14.4			10.9			18.3			18.9		4	18.9	10.9	15.6
マンガン及びその化合物	mg/L		0.075			0.10			0.11			0.035		4	0.11	0.035	0.080
塩化物イオン	mg/L	9.0	20.3	21.1	23.8	14.6	22.4	20.2	23.9	21.6	27.0	20.7	28.0	12	28.0	9.0	21.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		99			73			88			97		4	99	73	89
蒸発残留物	mg/L		220			160			170			180		4	220	160	180
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	0.004	0.004	0.003	0.031	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.011	0.018	0.043	12	0.043	0.003	0.011
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.13	0.041	0.012	0.13	0.12	0.013	0.012	0.004	0.006	0.006	0.007	12	0.13	0.002	0.040
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	3.5	5.8	6.6	7.3	5.8	6.5	2.7	5.3	2.4	6.0	4.2	5.3	12	7.3	2.4	5.1
pH値		8.0	9.5	9.2	9.3	9.3	9.5	7.7	9.5	8.1	9.6	9.7	9.7	12	9.7	7.7	9.1
臭気	下水・藻臭 藻・下水臭 藻・下水臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻・下水臭 藻臭 藻臭													12			
色度	度	26	22	28	32	27	28	18	30	18	22	28	28	12	32	18	26
濁度	度	23	24	28	22	26	26	14	24	11	28	13	22	12	28	11	22
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015		4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			0.0004			0.0003		4	0.0004	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		4	<0.0004		
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		4	<0.008		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.13	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.13	<0.02	<0.02
電気伝導率	mS/m	16.5	26.8	27.4	30.2	19.8	25.0	30.7	26.8	28.2	29.5	28.8	29.9	12	30.7	16.5	26.6
溶存酸素(DO)	mg/L	10.8	13.6	11.3	13.6	12.0	12.3	7.1	10.7	12.4	12.1	15.6	13.0	12	15.6	7.1	12.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.2	10.4	8.0	14.4	11.2	12.0	4.6	11.6	4.8	18.0	8.8	11.6	12	18.0	4.2	10.0
総窒素	mg/L	1.6	2.1	1.9	1.6	2.0	1.5	3.5	1.8	3.0	4.0	6.2	3.1	12	6.2	1.5	2.7
総りん	mg/L	0.24	0.14	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.17	0.11	0.12	0.06	0.09	12	0.24	0.06	0.14
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.16	0.15	0.10	0.07	0.13	0.17	0.18	0.16	0.19	0.16	0.14	12	0.19	0.07	0.14

利根川水系 印旛沼（取水ゲート前）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4									R5			年度		
			4/6	5/11	6/1	7/11	8/15	9/14	10/13	11/15	12/7	1/11	2/1	3/1	最高	最低	平均
	Anabaena	糸状体				40	120	80							120	0	20
	Microcystis	群体					80	160							160	0	20
	Oscillatoria	糸状体		40											40	0	3
	Phormidium	糸状体		900	180		1,120	2,800		200		80	240		2,800	0	460
	Others		50			40	400						330	400	0	68	
	Achnanthes	細胞													0	0	0
	Asterionella	細胞		80											80	0	7
	Aulacoseira	糸状体	210	4,040	7,880	12,600	7,800	8,600	1,360	5,840	200	960		400	12,600	0	4,158
	Cyclotellaグループ	細胞	8,600	7,680	1,200	1,200	1,240	1,600	2,080	8,880	2,640	30,040	22,800	24,240	30,040	1,200	9,350
	Diatoma	細胞													0	0	0
	Fragilaria	細胞													0	0	0
	Nitzschia	細胞	80	50	200	360	240	1,400	160	320	40	440	560	160	1,400	40	334
	Skeletonema	細胞													0	0	0
	Synedra	細胞	20	110	80	240	40	120	40	240	80	1,120	960	80	1,120	20	261
	Others		40		120		80								120	0	20
	Ankistrodesmus	細胞													0	0	0
	Chlamydomonasグループ	細胞	10	60	200	160	320	80	40	80		120	80	80	320	0	103
	Closterium	細胞													0	0	0
	Oocystis	群体													0	0	0
	Pandorina	群体													0	0	0
	Sphaerocystisグループ	群体													0	0	0
	Spirogyra	糸状体													0	0	0
	Staurastrum	細胞													0	0	0
	Volvox	群体													0	0	0
	Others		130	1,270	770	1,760	1,560	920	360	520	320	520	120	120	1,760	120	698
	Ceratium	細胞													0	0	0
	Cryptomonas	細胞	80	350	120	160	360	80	40	200	80	320	120	40	360	40	163
	Peridinium	細胞	10						40						40	0	4
	Synura	群体													0	0	0
	Uroglena	群体													0	0	0
	Others														0	0	0
	藍藻類総数		50	940	180	80	1,720	3,040	0	200	0	80	240	330	3,040	0	572
	珪藻類総数		8,950	11,960	9,480	14,400	9,400	11,720	3,640	15,280	2,960	32,560	24,320	24,880	32,560	2,960	14,129
	緑藻類総数		140	1,330	970	1,920	1,880	1,000	400	600	320	640	200	200	1,920	140	800
	その他藻類総数		90	350	120	160	360	80	80	200	80	320	120	40	360	40	167
	植物プランクトン総数		9,230	14,580	10,750	16,560	13,360	15,840	4,120	16,280	3,360	33,600	24,880	25,450	33,600	3,360	15,668

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm = 1 (Spirogyra : 500μm = 1)、螺旋型：1巻 = 1

利根川水系 印旛沼（沼中央部）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4.4.6	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.11	R4.8.15	R4.9.14	R4.10.13	R4.11.15	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
気温	℃	17.0	22.9	24.2	29.2	32.4	30.1	16.3	11.5	8.2	4.7	5.9	12.9	12	32.4	4.7	17.9
水温	℃	13.2	20.2	23.3	29.1	28.9	27.4	18.0	16.0	9.7	5.0	7.1	11.7	12	29.1	5.0	17.5
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.041	0.048	0.037	0.008	0.019	<0.004	0.042	0.020	0.038	0.048	0.056	0.059	12	0.059	<0.004	0.035
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.9	1.1	0.48	0.03	0.24	<0.02	1.2	0.41	2.5	2.6	2.2	1.6	12	2.6	<0.02	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.10			<0.08			0.10		4	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			0.020			<0.005		4	0.020	<0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.40			0.40			0.90			0.20		4	0.90	0.20	0.48
鉄及びその化合物	mg/L		0.45			0.40			0.80			0.26		4	0.80	0.26	0.48
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.11			0.10			0.10			0.043		4	0.11	0.043	0.088
塩化物イオン	mg/L	12.5	20.5	20.3	24.6	13.0	21.6	17.5	24.4	23.2	26.7	27.9	27.7	12	27.9	12.5	21.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.004	0.004	0.003	0.031	0.008	0.005	0.003	0.003	0.005	0.008	0.017	0.032	12	0.032	0.003	0.010
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.007	0.13	0.044	0.016	0.11	0.16	0.042	0.014	0.004	0.005	0.005	0.008	12	0.16	0.004	0.045
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	4.3	5.8	6.4	6.8	5.9	6.9	4.4	5.2	2.6	5.0	4.9	7.5	12	7.5	2.6	5.5
pH値		7.9	9.6	9.3	9.3	9.4	9.5	9.0	9.6	8.6	9.3	9.8	9.5	12	9.8	7.9	9.2
臭気	下水・藻臭 藻・下水臭 藻・水草臭				藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	20	28	30	32	27	26	24	28	18	30	24	28	12	32	18	26
濁度	度	22	23	29	23	20	32	24	26	8.9	28	24	40	12	40	8.9	25
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02
電気伝導率	mS/m	21.0	27.1	27.3	30.7	19.2	24.7	24.7	26.0	30.9	31.2	29.3	29.0	12	31.2	19.2	26.8
溶存酸素(DO)	mg/L	12.5	14.6	11.5	12.6	12.6	10.8	9.7	10.3	12.3	12.5	16.3	12.5	12	16.3	9.7	12.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.6	10.0	11.6	13.6	10.4	14.0	8.2	10.4	6.4	11.2	12.0	12.8	12	14.0	6.4	10.7
総窒素	mg/L	2.8	2.1	1.9	1.5	1.5	1.6	2.5	1.9	3.1	4.2	6.6	3.1	12	6.6	1.5	2.7
総りん	mg/L	0.27	0.12	0.18	0.17	0.14	0.18	0.15	0.16	0.09	0.14	0.10	0.14	12	0.27	0.09	0.15
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05		
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.17	0.15	0.15	0.06	0.13	0.13	0.18	0.18	0.19	0.21	0.19	12	0.21	0.06	0.15

利根川水系 印旛沼（沼中央部）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4										R5			年度		
			4/6	5/11	6/1	7/11	8/15	9/14	10/13	11/15	12/7	1/11	2/1	3/1	最高	最低	平均	
	Anabaena	糸状体				160	120	240								240	0	43
	Microcystis	群体			240	160	160	240								240	0	67
	Oscillatoria	糸状体														0	0	0
	Phormidium	糸状体	70	790	1,240		160	400	760		120		80		1,240	0	302	
	Others				1,600		40						110		1,600	0	146	
	Achnanthes	細胞													0	0	0	
	Asterionella	細胞		120											120	0	10	
	Aulacoseira	糸状体	270	6,280	6,520	13,000	6,320	11,080	9,440	4,880	1,080	240	320	1,600	13,000	240	5,086	
	Cyclotellaグループ	細胞	16,960	6,720	9,360	2,080	1,520	1,880	1,840	7,640	4,320	28,080	25,600	21,200	28,080	1,520	10,600	
	Diatoma	細胞			80										80	0	7	
	Fragilaria	細胞													0	0	0	
	Nitzschia	細胞	110	40	760	720	200	600	360	480	320	480	440	200	760	40	393	
	Skeletonema	細胞			200										200	0	17	
	Synedra	細胞	120	60	160	400	40	200	120	360	80	1,160		200	1,160	0	242	
	Others		20		480										480	0	42	
	Ankistrodesmus	細胞			1,400										1,400	0	117	
	Chlamydomonasグループ	細胞	20	60	640	520	120	80	160	120			80	120	640	0	160	
	Closterium	細胞			240										240	0	20	
	Oocystis	群体													0	0	0	
	Pandorina	群体													0	0	0	
	Sphaerocystisグループ	群体													0	0	0	
	Spirogyra	糸状体													0	0	0	
	Staurastrum	細胞													0	0	0	
	Volvox	群体													0	0	0	
	Others		150	900	2,200	3,000	600	1,000	640	600	400	120	480	160	3,000	120	854	
	Ceratium	細胞													0	0	0	
	Cryptomonas	細胞	80	260	680	240		160	160	80	40	80	80	40	680	0	158	
	Peridinium	細胞			80										80	0	7	
	Synura	群体													0	0	0	
	Uroglena	群体													0	0	0	
	Others				160										160	0	13	
	藍藻類総数		70	790	3,080	320	480	880	760	0	120	0	80	110	3,080	0	558	
	珪藻類総数		17,480	13,220	17,560	16,200	8,080	13,760	11,760	13,360	5,800	29,960	26,360	23,200	29,960	5,800	16,395	
	緑藻類総数		170	960	4,480	3,520	720	1,080	800	720	400	120	560	280	4,480	120	1,151	
	その他藻類総数		80	260	920	240	0	160	160	80	40	80	80	40	920	0	178	
	植物プランクトン総数		17,800	15,230	26,040	20,280	9,280	15,880	13,480	14,160	6,360	30,160	27,080	23,630	30,160	6,360	18,282	

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (Spirogyra：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

利根川水系 印旛沼（舟戸大橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4.4.6	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.11	R4.8.15	R4.9.14	R4.10.13	R4.11.15	R4.12.7	R5.1.11	R5.2.1	R5.3.1	回数	最高	最低	平均	
		前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/曇	晴/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴					
気温	°C	16.8	23.4	24.1	30.3	32.3	29.9	16.1	11.9	8.6	4.8	2.8	14.9	12	32.3	2.8	18.0	
水温	°C	13.9	20.5	23.4	29.2	30.2	26.4	18.1	15.6	10.0	5.2	6.2	10.6	12	30.2	5.2	17.4	
一般細菌	CFU/mL																	
大腸菌	MPN/100mL																	
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003			
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005			
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001			
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001			
ヒ素及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001			
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.039	0.051	0.052	<0.004	0.058	0.017	0.040	0.050	0.042	0.055	0.061	0.058	12	0.061	<0.004	0.044	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.8	1.1	0.89	<0.02	0.47	0.12	1.3	2.0	2.1	2.6	2.3	1.8	12	2.6	<0.02	1.4	
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.11			<0.08			0.09		4	0.11	<0.08	<0.08	
ホウ素及びその化合物	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,4ジオキサン	mg/L																	
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																	
ジクロロメタン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06			
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			0.008			0.008		4	0.008	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.30			0.10			0.40			0.09		4	0.40	0.09	0.22	
鉄及びその化合物	mg/L		0.35			0.19			0.40			0.18		4	0.40	0.18	0.28	
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01			
ナトリウム及びその化合物	mg/L																	
マンガン及びその化合物	mg/L		0.10			0.080			0.090			0.044		4	0.10	0.044	0.079	
塩化物イオン	mg/L	13.0	18.1	18.7	28.8	18.2	27.3	19.7	31.8	21.0	28.0	27.4	27.9	12	31.8	13.0	23.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																	
蒸発残留物	mg/L																	
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
ジェオスミン	μg/L	0.004	0.004	0.004	0.008	0.016	0.015	0.007	0.004	0.005	0.007	0.014	0.066	12	0.066	0.004	0.013	
2メチルイソボルネオール	μg/L	0.008	0.018	0.009	0.007	0.020	0.44	0.015	0.006	0.003	0.003	0.003	0.007	12	0.44	0.003	0.045	
非イオン界面活性剤	mg/L																	
フェノール類	mg/L																	
有機物(TOC)	mg/L	4.2	5.0	5.5	7.1	4.8	6.7	3.9	4.5	3.4	5.0	6.0	5.6	12	7.1	3.4	5.1	
pH値		8.0	9.4	9.1	9.4	9.4	9.6	8.7	9.5	8.5	9.5	9.7	9.9	12	9.9	8.0	9.2	
臭気	藻・下水臭 下水・青藻臭 藻臭 下水臭 藻臭 藻臭 藻・下水臭 藻・下水臭 藻臭 藻臭 藻臭 藻臭																	
色度	度	22	26	32	34	24	28	22	34	18	28	32	32	12	34	18	28	
濁度	度	18	20	24	24	13	28	17	21	12	26	22	30	12	30	12	21	
アンチモン及びその化合物	mg/L																	
ウラン及びその化合物	mg/L																	
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001	
1,2ジクロロエタン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
フタル酸ジ(2エチルヘキシル)	mg/L																	
1,1,1トリクロロエタン	mg/L																	
メチルtブチルエーテル(MTBE)	mg/L																	
1,1ジクロロエチレン	mg/L																	
アンモニア態窒素	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	
電気伝導率	mS/m	21.2	27.5	27.9	32.1	26.2	28.1	27.0	33.4	29.7	32.5	33.2	29.9	12	33.4	21.2	29.1	
溶存酸素(DO)	mg/L	11.2	14.9	10.5	13.8	14.2	14.8	10.4	13.7	12.1	14.0	19.1	13.8	12	19.1	10.4	13.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.2	9.6	8.0	16.4	9.6	14.4	7.2	11.2	6.8	15.2	11.2	15.6	12	16.4	6.8	11.0	
総窒素	mg/L	2.3	2.1	2.1	2.1	1.5	2.1	2.3	3.5	3.0	4.2	7.6	3.7	12	7.6	1.5	3.0	
総りん	mg/L	0.25	0.13	0.15	0.19	0.09	0.19	0.13	0.18	0.12	0.14	0.13	0.14	12	0.25	0.09	0.15	
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05			
臭化物イオン	mg/L	0.09	0.15	0.14	0.16	0.09	0.19	0.12	0.23	0.15	0.20	0.20	0.17	12	0.23	0.09	0.16	

養老川水系 高滝ダム（取水口前）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日	R4. 4. 20	R4. 5. 25	R4. 6. 15	R4. 7. 20	R4. 8. 17	R4. 9. 7	R4. 10. 19	R4. 11. 16	R4. 12. 21	R5. 1. 26	R5. 2. 15	R5. 3. 15	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴					晴/晴
天候	前日/当日	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	11.6	24.2	17.5	31.0	26.4	28.2	14.2	13.0	8.7	1.8	5.2	11.2	12	31.0	1.8	16.1
水温	℃	15.2	23.8	20.6	28.5	26.6	29.1	17.1	16.0	9.6	6.1	7.8	14.0	12	29.1	6.1	17.9
一般細菌	CFU/mL		62			1,300			140			320		4	1,300	62	460
大腸菌	MPN/100mL		<1			11			6.0			25		4	25	<1	11
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			0.001			0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.001		4	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.018	<0.004	<0.004	0.011	0.026	<0.004	0.039	0.025	0.030	0.024	0.018	0.021	12	0.039	<0.004	0.018
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.13	<0.02	0.03	0.08	0.25	<0.02	0.65	0.47	0.67	0.82	0.57	0.51	12	0.82	<0.02	0.35
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.09			0.10			0.10		4	0.10	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		4	<0.1		
四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		4	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005		
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			<0.004		4	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			0.008			<0.005		4	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			0.20			0.12			0.15		4	0.20	0.02	0.12
鉄及びその化合物	mg/L		0.08			0.40			0.36			0.35		4	0.40	0.08	0.30
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L		11.2			13.7			22.2			22.3		4	22.3	11.2	17.4
マンガン及びその化合物	mg/L		0.013			0.029			0.16			0.065		4	0.16	0.013	0.067
塩化物イオン	mg/L	8.5	7.2	9.1	9.5	7.4	9.1	7.9	10.6	9.6	11.1	11.4	11.6	12	11.6	7.2	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		67			80			125			117		4	125	67	97
蒸発残留物	mg/L		160			170			200			210		4	210	160	190
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	0.003	0.003	0.19	0.009	0.003	0.046	0.004	0.016	0.046	0.003	0.003	0.003	12	0.19	0.003	0.027
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.017	0.034	0.072	0.004	0.008	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.072	<0.001	0.012
非イオン界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	3.3	3.4	4.1	5.1	4.1	3.6	3.3	2.4	2.8	2.2	3.9	2.9	12	5.1	2.2	3.4
pH値		8.7	9.3	8.9	8.9	8.8	9.3	7.8	8.0	7.9	7.9	8.7	8.2	12	9.3	7.8	8.5
臭気		藻・青臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	22	22	28	32	36	17	26	18	16	16	26	28	12	36	16	24
濁度	度	6.2	3.7	7.9	5.8	7.8	1.6	6.6	7.0	6.4	8.6	13	5.8	12	13	1.6	6.7
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015		4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002			<0.0002			0.0002			<0.0002		4	0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004		4	<0.0004		
トルエン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		4	<0.008		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.04	0.17	0.12	0.26	0.02	0.07	12	0.26	<0.02	0.07
電気伝導率	mS/m	22.5	18.6	25.3	28.1	21.8	26.4	22.8	33.9	26.7	34.5	32.6	33.8	12	34.5	18.6	27.3
溶存酸素(DO)	mg/L	11.0	14.6	11.6	9.6	9.3	8.8	7.7	8.4	10.1	10.2	13.2	11.2	12	14.6	7.7	10.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.4	5.4	9.6	8.8	8.0	6.2	5.2	4.0	4.8	4.0	6.4	5.2	12	9.6	4.0	6.2
総窒素	mg/L	1.1	0.4	1.9	1.2	1.6	0.3	1.1	1.0	1.7	1.4	1.3	1.4	12	1.9	0.3	1.2
総りん	mg/L	0.31	0.08	0.15	0.14	0.14	0.04	0.13	0.10	0.14	0.15	0.15	0.13	12	0.31	0.04	0.14
りん酸イオン	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	0.06	0.10	<0.05	0.19	<0.05	0.18	0.22	0.07	0.09	12	0.22	<0.05	0.08
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.06	0.04	0.05	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	0.03

養老川水系 高滝ダム（取水口前）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4									R5			年 度		
			4/20	5/25	6/15	7/20	8/17	9/7	10/19	11/16	12/21	1/26	2/15	3/15	最高	最低	平均
	Anabaena	糸状体			1,620	80		30							1,620	0	144
	Microcystis	群体				10	1,300								1,300	0	109
	Oscillatoria	糸状体													0	0	0
	Phormidium	糸状体		40	300		200								300	0	45
	Others													0	0	0	
	Achnanthes	細胞												0	0	0	
	Asterionella	細胞									40	250		250	0	24	
	Aulacoseira	糸状体	10	50	80		140	450	260		170	20		20	450	0	100
	Cyclotellaグループ	細胞	370	240	400	10	100	40	210	90	1,810	570	16,240	730	16,240	10	1,734
	Diatoma	細胞												0	0	0	
	Fragilaria	細胞												0	0	0	
	Nitzschia	細胞			60		20			30	30			60	0	12	
	Skeletonema	細胞												0	0	0	
	Synedra	細胞		170	50			30	10		120		90	170	0	39	
	Others				10		30							30	0	3	
	Ankistrodesmus	細胞												0	0	0	
	Chlamydomonasグループ	細胞	40	20	220		20	10	100	10			50	10	220	0	40
	Closterium	細胞												0	0	0	
	Oocystis	群体												0	0	0	
	Pandorina	群体				150				40				150	0	16	
	Sphaerocystisグループ	群体												0	0	0	
	Spirogyra	糸状体												0	0	0	
	Staurastrum	細胞												0	0	0	
	Volvox	群体												0	0	0	
	Others		110	590	660	190	510	80	120	20	260	120	330	150	660	20	262
	Ceratium	細胞												0	0	0	
	Cryptomonas	細胞	1,960	20	770		30		80	10	70	30		350	1,960	0	277
	Peridinium	細胞								10				10	0	1	
	Synura	群体											10	10	0	1	
	Uroglena	群体												0	0	0	
	Others													0	0	0	
	藍藻類総数		0	40	1,920	90	1,500	30	0	0	0	0	0	1,920	0	298	
	珪藻類総数		380	460	600	10	290	520	480	120	2,130	630	16,580	750	16,580	10	1,913
	緑藻類総数		150	610	880	340	530	90	220	70	260	120	380	160	880	70	318
	その他藻類総数		1,960	20	770	0	30	0	90	10	70	30	10	350	1,960	0	278
	植物プランクトン総数		2,490	1,130	4,170	440	2,350	640	790	200	2,460	780	16,970	1,260	16,970	200	2,807

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (Spirogyra：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

養老川水系 高滝ダム（加茂橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日 前日/当日	R4. 4. 20	R4. 5. 25	R4. 6. 15	R4. 7. 20	R4. 8. 17	R4. 9. 7	R4. 10. 19	R4. 11. 16	R4. 12. 21	R5. 1. 26	R5. 2. 15	R5. 3. 15	回 数	最 高	最 低	平 均
		晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	12.1	25.2	17.3	32.3	30.3	28.5	13.7	13.0	7.3	0.6	4.1	12.3	12	32.3	0.6	16.4
水温	℃	15.6	24.4	20.7	28.4	28.5	28.7	16.9	15.1	8.8	5.6	7.1	13.8	12	28.7	5.6	17.8
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			0.001			0.003			0.002		4	0.003	<0.001	0.002
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.001		4	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.021	<0.004	0.006	0.016	0.032	<0.004	0.041	0.024	0.033	0.022	0.016	0.025	12	0.041	<0.004	0.020
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.24	<0.02	0.07	0.15	0.31	<0.02	0.64	0.50	0.72	0.81	0.62	0.61	12	0.81	<0.02	0.39
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.09			0.11			0.08		4	0.11	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			0.006			0.005		4	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03			0.25			0.20			0.40		4	0.40	0.03	0.22
鉄及びその化合物	mg/L		0.10			0.50			0.52			0.80		4	0.80	0.10	0.48
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.019			0.036			0.14			0.090		4	0.14	0.019	0.071
塩化物イオン	mg/L	8.4	7.8	9.4	9.3	7.2	9.3	8.3	10.9	10.1	10.6	8.8	11.9	12	11.9	7.2	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジオスミン	μg/L	0.003	0.004	0.21	0.008	0.003	0.037	0.003	0.016	0.024	0.003	0.003	0.003	12	0.21	0.003	0.026
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	0.013	0.029	0.064	0.003	0.010	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.064	<0.001	0.010
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	3.3	3.8	4.3	3.8	5.2	4.4	3.5	3.3	3.3	2.3	4.6	2.5	12	5.2	2.3	3.7
pH値		8.7	9.4	9.1	8.8	9.0	9.3	7.8	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	12	9.4	7.8	8.6
臭気	藻臭 <small>藻・下水・糞尿臭</small>			藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	22	22	28	30	40	18	24	26	22	17	32	28	12	40	17	26
濁度	度	8.4	6.3	9.2	3.6	11	4.5	11	11	7.1	8.6	20	7.7	12	20	3.6	9.0
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	<0.02	0.04	0.04	<0.02	0.03	0.07	0.08	0.08	0.24	0.11	0.17	12	0.24	<0.02	0.08
電気伝導率	mS/m	22.8	20.4	26.7	28.2	21.1	27.1	24.1	34.2	28.6	34.8	23.7	35.4	12	35.4	20.4	27.3
溶存酸素(DO)	mg/L	9.9	14.8	12.1	9.4	11.4	11.8	7.1	9.2	11.4	10.4	11.2	10.2	12	14.8	7.1	10.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.8	6.0	10.8	7.6	12.4	7.6	5.2	6.0	5.6	4.0	7.2	4.4	12	12.4	4.0	6.9
総窒素	mg/L	1.0	0.5	1.8	1.1	2.4	0.6	1.2	1.5	2.0	1.5	1.4	1.4	12	2.4	0.5	1.4
総りん	mg/L	0.32	0.11	0.18	0.10	0.25	0.06	0.14	0.10	0.20	0.16	0.18	0.13	12	0.32	0.06	0.16
りん酸イオン	mg/L	0.15	<0.05	<0.05	0.10	0.12	<0.05	0.21	0.08	0.20	0.22	0.15	0.11	12	0.22	<0.05	0.11
臭化物イオン	mg/L	0.07	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.06	0.05	0.05	<0.02	<0.02	12	0.07	<0.02	0.03

養老川水系 高滝ダム（加茂橋）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4										R5			年 度			
			4/20	5/25	6/15	7/20	8/17	9/7	10/19	11/16	12/21	1/26	2/15	3/15	最高	最低	平均		
	Anabaena	糸状体			2,150												2,150	0	179
	Microcystis	群体					770										770	0	64
	Oscillatoria	糸状体															0	0	0
	Phormidium	糸状体		30	280		30										280	0	28
	Others																0	0	0
	Achnanthes	細胞															0	0	0
	Asterionella	細胞									90		80				90	0	14
	Aulacoseira	糸状体	50	110	40		10	950	130	140	50	30	10	20			950	0	128
	Cyclotellaグループ	細胞	120	1,250	400		50	70	150	50	2,000	630	3,080	40			3,080	0	653
	Diatoma	細胞															0	0	0
	Fragilaria	細胞															0	0	0
	Nitzschia	細胞		30	40		90	20			30			50			90	0	22
	Skeletonema	細胞			280												280	0	23
	Synedra	細胞		270	40		10	20		20			10				270	0	31
	Others						10										10	0	1
	Ankistrodesmus	細胞															0	0	0
	Chlamydomonasグループ	細胞	10	20	80			40	80	30		10	10	10			80	0	24
	Closterium	細胞															0	0	0
	Oocystis	群体															0	0	0
	Pandorina	群体				60		10		350							350	0	35
	Sphaerocystisグループ	群体															0	0	0
	Spirogyra	糸状体															0	0	0
	Staurastrum	細胞															0	0	0
	Volvox	群体					20										20	0	2
	Others		70	530	680	260	770	440	50	110	250	110	10	30			770	10	276
	Ceratium	細胞						10									10	0	1
	Cryptomonas	細胞	630	130	120		60		120	30	170	70	10	50			630	0	116
	Peridinium	細胞	10						10			10		10			10	0	3
	Synura	群体								10	20						20	0	3
	Uroglena	群体															0	0	0
	Others																0	0	0
	藍藻類総数		0	30	2,430	0	800	0	0	0	0	0	0	0			2,430	0	272
	珪藻類総数		170	1,660	800	10	160	1,060	280	210	2,170	660	3,180	110			3,180	10	873
	緑藻類総数		80	550	760	320	790	490	130	490	250	120	20	40			790	20	337
	その他藻類総数		640	130	120	0	60	10	130	40	190	80	10	60			640	0	123
	植物プランクトン総数		890	2,370	4,110	330	1,810	1,560	540	740	2,610	860	3,210	210			4,110	210	1,603

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (Spirogyra：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

養老川水系 高滝ダム（境橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日 前日/当日	R4. 4. 20	R4. 5. 25	R4. 6. 15	R4. 7. 20	R4. 8. 17	R4. 9. 7	R4. 10. 19	R4. 11. 16	R4. 12. 21	R5. 1. 26	R5. 2. 15	R5. 3. 15	回数	最高	最低	平均
		晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴					
天候	前日/当日	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	11.8	25.8	17.9	32.6	28.3	28.5	14.0	13.1	8.4	1.5	3.9	12.5	12	32.6	1.5	16.5
水温	℃	14.5	23.3	19.4	25.6	28.4	27.5	15.3	13.8	6.7	4.0	6.5	13.2	12	28.4	4.0	16.5
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			0.002			0.001		4	0.002	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.002			0.002			0.002			<0.001		4	0.002	<0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.020	0.029	0.032	0.030	0.034	0.027	0.034	0.026	0.032	0.025	0.015	0.038	12	0.038	0.015	0.029
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	0.59	0.50	0.64	0.72	0.72	0.85	0.75	0.90	1.0	0.69	0.94	12	1.0	0.48	0.73
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.10			0.11			<0.08		4	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			0.005			0.007		4	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.08			0.14			0.20			0.60		4	0.60	0.08	0.26
鉄及びその化合物	mg/L		0.28			0.30			0.56			0.90		4	0.90	0.28	0.51
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.050			0.074			0.12			0.080		4	0.12	0.050	0.081
塩化物イオン	mg/L	7.0	9.2	10.6	5.4	9.4	11.7	9.7	12.4	11.4	12.2	8.1	13.3	12	13.3	5.4	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジェオスミン	μg/L	0.002	0.001	0.060	0.003	0.004	0.003	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.060	0.001	0.007
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.006	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	4.0	1.9	3.0	5.6	2.8	2.6	2.4	2.7	1.7	1.8	3.8	2.3	12	5.6	1.7	2.9
pH値		8.1	8.2	8.6	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	7.9	8.0	7.8	8.0	12	8.6	7.8	8.1
臭気	下水・藻臭 藻・下水臭 藻臭																
色度	度	40	18	24	60	42	17	20	24	18	17	32	28	12	60	17	28
濁度	度	19	3.1	9.4	42	4.1	4.8	4.3	12	3.7	3.2	14	8.8	12	42	3.1	11
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.09	0.06	0.02	0.09	0.06	0.06	0.08	0.15	0.26	0.20	0.16	0.16	12	0.26	0.02	0.12
電気伝導率	mS/m	18.3	29.2	30.7	15.0	27.2	35.4	28.6	36.5	35.2	37.2	19.2	38.8	12	38.8	15.0	29.3
溶存酸素(DO)	mg/L	8.7	9.5	10.1	7.0	7.5	8.2	7.8	8.6	10.6	11.7	10.1	9.8	12	11.7	7.0	9.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.6	3.0	7.6	8.8	5.0	4.6	3.0	4.4	3.6	3.2	6.4	4.2	12	8.8	3.0	5.0
総窒素	mg/L	1.0	0.9	1.4	1.9	1.4	1.0	1.4	1.2	2.5	1.4	1.3	1.6	12	2.5	0.9	1.4
総りん	mg/L	0.33	0.22	0.21	0.17	0.19	0.24	0.15	0.20	0.20	0.23	0.15	0.24	12	0.33	0.15	0.21
りん酸イオン	mg/L	0.24	0.39	0.26	0.18	0.34	0.44	0.40	0.44	0.36	0.51	0.21	0.34	12	0.51	0.18	0.34
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.04	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.06	0.06	0.06	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	0.03

養老川水系 高滝ダム（境橋）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4									R5			年 度		
			4/20	5/25	6/15	7/20	8/17	9/7	10/19	11/16	12/21	1/26	2/15	3/15	最高	最低	平均
	Anabaena	糸状体			1,200	10									1,200	0	101
	Microcystis	群体													0	0	0
	Oscillatoria	糸状体													0	0	0
	Phormidium	糸状体													0	0	0
	Others														0	0	0
	Achnanthes	細胞													0	0	0
	Asterionella	細胞													0	0	0
	Aulacoseira	糸状体			160		10	220				30			220	0	35
	Cyclotellaグループ	細胞	240	10	200	50	20	10	10	130	40	70	30	340	340	10	96
	Diatoma	細胞													0	0	0
	Fragilaria	細胞													0	0	0
	Nitzschia	細胞	20	10			10								20	0	3
	Skeletonema	細胞													0	0	0
	Synedra	細胞			80					20		80			80	0	15
	Others		60			10					10				60	0	7
	Ankistrodesmus	細胞													0	0	0
	Chlamydomonasグループ	細胞			280				10	10		10	10	20	280	0	28
	Closterium	細胞													0	0	0
	Oocystis	群体													0	0	0
	Pandorina	群体													0	0	0
	Sphaerocystisグループ	群体													0	0	0
	Spirogyra	糸状体													0	0	0
	Staurastrum	細胞													0	0	0
	Volvox	群体													0	0	0
	Others		40	20	400	350	50	70	10	150	10	40	20	30	400	10	99
	Ceratium	細胞													0	0	0
	Cryptomonas	細胞	10	20	480	10	10	10	20	10	10	10	20	40	480	10	54
	Peridinium	細胞													0	0	0
	Synura	群体													0	0	0
	Uroglena	群体													0	0	0
	Others														0	0	0
	藍藻類総数		0	0	1,200	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1,200	0	101
	珪藻類総数		320	20	440	60	40	230	10	150	50	70	140	340	440	10	156
	緑藻類総数		40	20	680	350	50	70	20	160	10	50	30	50	680	10	128
	その他藻類総数		10	20	480	10	10	10	20	10	10	20	40		480	10	54
	植物プランクトン総数		370	60	2,800	430	100	310	50	320	70	130	190	430	2,800	50	438

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (Spirogyra：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

養老川水系 古敷谷川（高東橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日 前日/当日	R4. 4. 20	R4. 5. 25	R4. 6. 15	R4. 7. 20	R4. 8. 17	R4. 9. 7	R4. 10. 19	R4. 11. 16	R4. 12. 21	R5. 1. 26	R5. 2. 15	R5. 3. 15	回数	最高	最低	平均
		晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	11.9	25.5	17.6	32.4	33.6	28.7	13.8	13.0	7.4	0.9	4.2	13.3	12	33.6	0.9	16.9
水温	℃	15.7	24.9	20.5	28.7	29.5	29.1	17.7	14.8	8.8	5.4	7.9	13.8	12	29.5	5.4	18.1
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			0.001			0.009		4	0.009	<0.001	0.003
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.002			0.001			0.001		4	0.002	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.022	<0.004	0.004	0.010	0.017	<0.004	0.033	0.022	0.031	0.014	0.012	0.025	12	0.033	<0.004	0.016
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.25	<0.02	0.04	0.09	0.16	<0.02	0.56	0.48	0.71	0.71	0.57	0.62	12	0.71	<0.02	0.35
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.09			0.11			0.08		4	0.11	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02			0.10			0.08			0.40		4	0.40	0.02	0.15
鉄及びその化合物	mg/L		0.10			0.28			0.32			0.80		4	0.80	0.10	0.38
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.018			0.027			0.11			0.090		4	0.11	0.018	0.061
塩化物イオン	mg/L	8.6	7.7	9.3	9.2	7.2	9.3	7.6	10.3	9.8	9.0	8.2	11.8	12	11.8	7.2	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジオスミン	μg/L																
2-メチルイソボルネオール	μg/L																
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	3.3	3.4	4.0	4.1	5.0	4.2	3.3	2.7	3.1	2.0	3.9	2.6	12	5.0	2.0	3.5
pH値		8.6	9.4	9.2	8.9	9.2	9.3	7.9	8.1	8.1	7.8	8.2	8.1	12	9.4	7.8	8.6
臭気	藻臭 下水・藻臭 藻・水草臭 藻臭 下水・藻臭 藻・磯臭 藻・水草臭 藻臭 魚・藻臭 藻臭 藻臭 藻臭													12			
色度	度	26	22	28	34	52	19	24	18	20	19	32	30	12	52	18	27
濁度	度	7.1	5.4	9.3	4.0	10	4.3	7.7	6.6	6.6	4.9	16	7.2	12	16	4.0	7.4
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.03	<0.02	0.04	0.05	0.07	0.06	0.16	0.04	0.15	12	0.16	<0.02	0.06
電気伝導率	mS/m	23.4	20.5	26.6	27.9	21.9	26.9	24.3	33.6	28.7	32.4	25.3	35.5	12	35.5	20.5	27.3
溶存酸素(DO)	mg/L	9.7	16.3	11.7	10.2	12.2	11.5	8.1	9.0	11.2	10.8	11.3	9.8	12	16.3	8.1	11.0
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.0	4.1	9.6	3.6	9.4	3.1	2.4	3.6	3.9	1.5	2.8	2.5	12	9.6	1.5	4.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	0.9	0.5	1.8	0.8	2.6	1.4	1.0	1.2	1.7	1.2	1.2	1.4	12	2.6	0.5	1.3
総りん	mg/L	0.32	0.10	0.18	0.12	0.29	0.06	0.12	0.26	0.18	0.15	0.15	0.14	12	0.32	0.06	0.17
りん酸イオン	mg/L	0.14	<0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	0.18	0.07	0.18	0.20	0.12	0.11	12	0.20	<0.05	0.10
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.05	0.05	0.04	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	0.03

養老川水系 古敷谷川（湯原橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日 前日/当日	R4. 4. 20	R4. 5. 25	R4. 6. 15	R4. 7. 20	R4. 8. 17	R4. 9. 7	R4. 10. 19	R4. 11. 16	R4. 12. 21	R5. 1. 26	R5. 2. 15	R5. 3. 15	回数	最高	最低	平均
		晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	12.9	26.1	18.4	32.0	33.6	28.4	13.9	14.4	7.9	1.8	5.7	15.3	12	33.6	1.8	17.5
水温	℃	13.1	17.9	16.5	24.3	25.0	22.3	14.5	11.8	7.0	3.2	6.5	9.9	12	25.0	3.2	14.3
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.002			0.002			0.002			0.001		4	0.002	0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.012	0.023	0.017	0.020	0.024	0.020	0.019	0.016	0.015	0.010	0.010	0.014	12	0.024	0.010	0.017
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.38	0.58	0.52	0.59	0.60	0.65	0.59	0.62	0.63	0.69	0.58	0.60	12	0.69	0.38	0.59
フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.11			0.10			0.10		4	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.05			0.05			0.02			0.08		4	0.08	0.02	0.05
鉄及びその化合物	mg/L		0.32			0.30			0.24			0.29		4	0.32	0.24	0.29
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.045			0.037			0.032			0.044		4	0.045	0.032	0.040
塩化物イオン	mg/L	6.0	7.0	7.1	6.3	7.0	7.5	6.7	7.6	7.3	7.4	7.2	7.9	12	7.9	6.0	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジオスミン	μg/L																
2-メチルイソボルネオール	μg/L																
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	3.4	1.7	3.0	3.4	2.0	1.7	2.2	1.9	1.3	1.4	2.1	1.4	12	3.4	1.3	2.1
pH値		8.2	8.3	8.4	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	12	8.4	8.2	8.3
臭気	藻臭 藻臭 下水臭 藻臭 下水臭 下水臭 下水臭 藻臭 青草臭 藻臭 下水臭 下水臭													12			
色度	度	22	14	18	24	18	13	15	15	12	11	17	14	12	24	11	16
濁度	度	11	2.5	7.4	4.8	2.4	0.6	2.5	1.1	0.9	1.0	2.1	1.0	12	11	0.6	3.1
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	0.06	0.08	0.14	0.08	0.07	12	0.14	0.05	0.07
電気伝導率	mS/m	23.6	30.4	27.1	29.2	30.2	30.8	30.1	31.4	31.1	31.8	28.8	32.5	12	32.5	23.6	29.8
溶存酸素(DO)	mg/L	10.0	10.5	9.6	9.1	9.4	9.5	8.5	9.1	12.0	13.2	12.0	12.3	12	13.2	8.5	10.4
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.7	1.9	1.1	2.3	1.3	1.1	1.3	1.1	1.6	1.1	1.2	1.2	12	2.7	1.1	1.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.0	0.7	1.6	1.0	1.3	1.4	2.3	0.8	1.8	0.9	0.9	1.2	12	2.3	0.7	1.2
総りん	mg/L	0.32	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.12	0.16	0.14	0.13	0.12	0.15	12	0.32	0.12	0.16
りん酸イオン	mg/L	0.19	0.24	0.23	0.24	0.27	0.30	0.24	0.26	0.20	0.25	0.20	0.22	12	0.30	0.19	0.24
臭化物イオン	mg/L	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.05	12	0.05	<0.02	0.02

養老川水系 養老川（境橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日 前日/当日	R4. 4. 20	R4. 5. 25	R4. 6. 15	R4. 7. 20	R4. 8. 17	R4. 9. 7	R4. 10. 19	R4. 11. 16	R4. 12. 21	R5. 1. 26	R5. 2. 15	R5. 3. 15	回数	最高	最低	平均
		晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/雨	晴/晴	曇/雨	雨/晴	晴/晴	晴/曇	曇/曇	雨/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴				
気温	℃	13.3	26.6	17.5	32.4	30.6	29.1	14.0	14.5	9.2	3.9	6.1	15.0	12	32.4	3.9	17.7
水温	℃	13.4	21.3	17.3	24.9	27.5	25.2	14.9	13.1	7.5	4.0	7.9	12.1	12	27.5	4.0	15.8
一般細菌	CFU/mL																
大腸菌	MPN/100mL																
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		4	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		4	<0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L		0.002			<0.001			0.009			<0.001		4	0.009	<0.001	0.003
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.002			0.001			<0.001		4	0.002	<0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.038	0.044	0.044	0.030	0.052	0.054	0.041	0.045	0.036	0.022	0.022	0.065	12	0.065	0.022	0.041
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.58	0.73	0.70	0.70	0.77	1.1	0.87	1.0	0.93	1.0	0.77	1.4	12	1.4	0.58	0.88
フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.10			0.11			<0.08		4	0.11	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
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																
ジクロロメタン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
塩素酸	mg/L		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		4	<0.06		
亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.04			0.05			0.02			0.10		4	0.10	0.02	0.05
鉄及びその化合物	mg/L		0.13			0.13			0.12			0.20		4	0.20	0.12	0.15
銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L																
マンガン及びその化合物	mg/L		0.013			0.011			0.013			0.016		4	0.016	0.011	0.013
塩化物イオン	mg/L	9.3	11.8	10.2	6.3	11.3	13.7	10.4	13.6	13.4	13.8	9.9	15.3	12	15.3	6.3	11.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L																
蒸発残留物	mg/L																
陰イオン界面活性剤	mg/L																
ジオスミン	μg/L																
2-メチルイソボルネオール	μg/L																
非イオン界面活性剤	mg/L																
フェノール類	mg/L																
有機物(TOC)	mg/L	3.1	1.6	2.7	4.8	2.1	2.1	2.0	2.2	1.6	1.8	2.7	2.0	12	4.8	1.6	2.4
pH値		8.1	8.4	8.2	8.1	8.4	8.3	8.2	8.4	8.2	8.2	8.1	8.2	12	8.4	8.1	8.2
臭気		下水臭	藻臭	下水臭	磯臭	藻臭	下水臭	下水・藻臭	磯臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	12			
色度	度	26	14	22	44	19	18	16	22	14	16	18	22	12	44	14	21
濁度	度	7.7	1.3	7.3	16	1.7	0.8	1.4	1.8	1.0	1.0	2.9	2.2	12	16	0.8	3.8
アンチモン及びその化合物	mg/L																
ウラン及びその化合物	mg/L																
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
トルエン	mg/L																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
アンモニア態窒素	mg/L	0.18	0.07	0.11	0.10	0.07	0.07	0.11	0.10	0.34	0.70	0.50	0.30	12	0.70	0.07	0.22
電気伝導率	mS/m	20.5	29.2	24.5	14.4	27.9	34.3	27.0	34.4	33.2	35.7	20.8	37.0	12	37.0	14.4	28.2
溶存酸素(DO)	mg/L	9.6	11.0	9.6	8.9	10.2	8.6	7.9	9.6	12.1	13.4	11.1	11.5	12	13.4	7.9	10.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.5	1.7	2.9	1.9	1.3	0.8	1.3	1.8	1.7	1.3	2.2	2.5	12	2.9	0.8	1.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.2	1.0	1.1	1.6	1.6	1.2	1.1	1.4	2.0	1.5	1.4	2.2	12	2.2	1.0	1.4
総りん	mg/L	0.38	0.23	0.20	0.16	0.22	0.31	0.20	0.26	0.22	0.22	0.14	0.28	12	0.38	0.14	0.24
りん酸イオン	mg/L	0.38	0.53	0.37	0.23	0.44	0.72	0.44	0.68	0.44	0.58	0.25	0.58	12	0.72	0.23	0.47
臭化物イオン	mg/L	0.06	0.05	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.06	0.06	0.06	0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	0.03

利根川水系 大津川（大津川橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日												回数	最高	最低	平均
	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 14	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 13	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8				
天候 前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴				
気温 °C	25.0	26.7	17.9	24.3	36.2	25.2	14.3	16.8	10.1	8.9	11.5	19.7	12	36.2	8.9	19.7
水温 °C	21.8	22.4	18.4	24.2	32.8	24.8	17.2	14.4	10.4	9.2	11.7	16.0	12	32.8	9.2	18.6
亜硝酸態窒素 mg/L	0.21	0.12	0.086	0.038	0.086	0.08	0.10	0.12	0.14	0.14	0.20	0.19	12	0.21	0.038	0.13
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	4.6	3.6	2.6	1.3	2.7	4.1	5.0	5.0	3.9	4.4	4.8	4.3	12	5.0	1.3	3.9
有機物 (TOC) mg/L	2.3	2.2	2.8	2.7	2.8	2.0	1.9	1.6	2.3	1.9	2.1	3.4	12	3.4	1.6	2.3
pH値	8.0	7.7	7.6	7.5	8.2	7.8	7.6	8.0	7.5	7.7	7.7	8.1	12	8.2	7.5	7.8
臭気	下水・藻臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻・下水臭	藻・かび臭	藻臭	下水臭	海藻臭	下水臭	下水臭	12			
色度 度	11	13	17	18	17	11	12	8	12	10	13	14	12	18	8	13
濁度 度	4.2	5.6	6.1	9.1	8.1	6.9	3.8	4.0	6.1	2.8	3.5	7.3	12	9.1	2.8	5.6
ジェオスミン $\mu\text{g/L}$																
2-メチルイソボルネオール $\mu\text{g/L}$																
アンモニア態窒素 mg/L	0.33	0.16	0.18	0.15	<0.02	0.11	0.08	0.09	1.4	0.50	0.50	0.33	12	1.4	<0.02	0.32
電気伝導率 mS/m	39.1	32.6	28.3	17.2	33.9	36.6	36.9	39.4	31.8	40.0	40.9	40.6	12	40.9	17.2	34.8
溶存酸素 (DO) mg/L	6.3	6.6	6.5	5.3	8.6	4.9	6.5	7.2	7.1	8.5	8.2	9.0	12	9.0	4.9	7.1
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	2.9	3.1	1.9	2.1	3.4	2.1	1.6	1.9	3.1	2.8	3.4	4.4	12	4.4	1.6	2.7
化学的酸素要求量 (COD) mg/L																
総窒素 mg/L	5.4	3.7	5.2	2.1	3.5	4.6	5.8	5.6	5.0	4.8	6.0	5.6	12	6.0	2.1	4.8
総りん mg/L	0.34	0.17	0.14	0.12	0.17	0.25	0.18	0.26	0.24	0.23	0.34	0.37	12	0.37	0.12	0.23
りん酸イオン mg/L	0.45	0.26	0.19	0.17	0.21	0.42	0.28	0.64	0.47	0.48	1.1	0.60	12	1.1	0.17	0.44

利根川水系 大堀川（北柏橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日												回数	最高	最低	平均
	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 14	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 13	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8				
天候 前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴				
気温 °C	26.0	28.0	18.8	24.7	35.1	26.2	14.8	17.8	9.2	8.4	13.3	17.6	12	35.1	8.4	20.0
水温 °C	21.2	21.0	18.5	24.0	30.1	24.8	18.1	15.5	11.1	10.3	12.7	14.7	12	30.1	10.3	18.5
亜硝酸態窒素 mg/L	0.10	0.077	0.067	0.049	0.065	0.031	0.038	0.057	0.063	0.055	0.096	0.11	12	0.11	0.031	0.067
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	2.4	2.6	2.4	1.4	2.0	2.1	2.8	2.7	2.2	1.7	2.0	1.8	12	2.8	1.4	2.2
有機物 (TOC) mg/L	2.3	1.8	2.1	2.8	2.4	2.3	1.6	2.6	2.3	3.3	2.6	4.4	12	4.4	1.6	2.5
pH値	8.0	7.7	7.6	7.7	8.2	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	12	8.2	7.5	7.7
臭気	下水・屎臭	下水臭	藻・海藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	磯臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	12			
色度 度	11	12	12	14	13	11	12	10	12	12	14	16	12	16	10	12
濁度 度	2.1	2.0	2.1	3.7	2.9	2.9	1.5	2.6	2.2	2.6	3.8	3.6	12	3.8	1.5	2.7
ジェオスミン $\mu\text{g/L}$																
2-メチルイソボルネオール $\mu\text{g/L}$																
アンモニア態窒素 mg/L	0.10	0.11	0.14	0.14	0.06	0.10	0.08	0.10	0.16	0.60	0.40	0.33	12	0.60	0.06	0.19
電気伝導率 mS/m	37.5	37.3	34.7	31.1	45.2	44.3	40.7	45.3	41.5	44.3	53.7	58.2	12	58.2	31.1	42.8
溶存酸素 (DO) mg/L	6.8	7.3	6.8	6.4	5.5	5.9	7.2	7.2	7.6	7.5	7.1	6.7	12	7.6	5.5	6.8
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	3.2	2.7	2.4	2.8	2.9	2.6	2.8	3.8	1.5	4.1	4.5	5.6	12	5.6	1.5	3.2
化学的酸素要求量 (COD) mg/L																
総窒素 mg/L	2.6	2.7	3.9	2.3	2.1	2.6	3.3	3.2	2.8	2.7	2.9	2.9	12	3.9	2.1	2.8
総りん mg/L	0.22	0.14	0.12	0.12	0.23	0.16	0.12	0.17	0.22	0.21	0.25	0.40	12	0.40	0.12	0.20
りん酸イオン mg/L	0.13	0.17	0.14	0.17	0.50	0.18	0.14	0.28	0.34	0.24	0.45	0.64	12	0.64	0.13	0.28

利根川水系 手賀沼（根戸下）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日												回数	最高	最低	平均
	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 14	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 13	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8				
天候 前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴				
気温 °C	21.0	26.3	20.3	24.3	35.7	24.9	15.3	16.0	8.1	8.4	10.1	17.7	12	35.7	8.1	19.0
水温 °C	20.6	21.1	19.7	24.0	32.9	25.7	17.8	16.5	9.3	7.0	9.1	14.0	12	32.9	7.0	18.1
亜硝酸態窒素 mg/L	0.034	0.054	0.039	0.043	0.023	0.026	0.039	0.040	0.066	0.075	0.086	0.066	12	0.086	0.023	0.049
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.6	1.5	1.2	0.72	0.62	0.97	2.2	2.1	2.9	2.6	2.7	2.1	12	2.9	0.62	1.8
有機物 (TOC) mg/L	2.1	3.1	2.5	3.4	3.0	3.2	2.2	3.5	2.0	2.2	2.2	4.4	12	4.4	2.0	2.8
pH値	8.6	8.7	7.7	8.2	9.6	9.0	7.6	9.0	7.8	7.8	9.0	9.6	12	9.6	7.6	8.6
臭気	下水・藻臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水・藻臭	藻臭	下水・藻臭	藻臭	12			
色度 度	12	18	14	20	22	22	14	15	11	14	19	22	12	22	11	17
濁度 度	7.6	13	13	21	19	22	12	20	4.9	7.0	13	16	12	22	4.9	14
ジェオスミン $\mu\text{g/L}$	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	0.004	12	0.005	0.002	0.003
2-メチルイソボルネオール $\mu\text{g/L}$	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.006	0.001	0.002
アンモニア態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	0.11	0.02	0.03	0.03	0.09	0.02	0.14	0.50	0.04	<0.02	12	0.50	<0.02	0.08
電気伝導率 mS/m	21.3	20.9	20.6	19.1	19.3	21.8	23.9	28.9	31.1	29.4	32.8	32.6	12	32.8	19.1	25.1
溶存酸素 (DO) mg/L	10.9	13.4	6.9	7.5	14.7	8.9	7.1	12.0	9.8	10.4	14.5	17.0	12	17.0	6.9	11.1
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L																
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	4.0	4.8	4.4	5.6	7.0	6.0	3.2	5.4	3.6	4.0	6.8	7.6	12	7.6	3.2	5.2
総窒素 mg/L	1.8	1.9	2.9	1.9	2.0	2.1	2.7	2.9	3.3	3.2	3.7	3.0	12	3.7	1.8	2.6
総りん mg/L	0.18	0.10	0.15	0.19	0.15	0.21	0.14	0.15	0.16	0.17	0.21	0.18	12	0.21	0.10	0.17
りん酸イオン mg/L	0.06	0.02	0.11	0.11	<0.05	0.07	0.11	<0.05	0.24	0.22	0.21	0.07	12	0.24	<0.05	0.10

利根川水系 手賀沼（手賀大橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日													回数	最高	最低	平均
	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 14	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 13	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8					
天候 前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴					
気温 °C	22.4	27.0	18.6	24.5	35.9	25.2	15.8	16.3	9.1	5.6	8.5	14.9	12	35.9	5.6	18.7	
水温 °C	21.8	20.8	19.7	25.8	32.8	25.8	18.2	15.8	8.8	6.0	8.0	13.8	12	32.8	6.0	18.1	
亜硝酸態窒素 mg/L	0.036	0.041	0.032	0.036	0.019	0.020	0.027	0.043	0.038	0.057	0.065	0.047	12	0.065	0.019	0.038	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.5	1.0	1.0	0.63	0.29	0.90	1.6	1.8	2.2	2.5	2.2	1.6	12	2.5	0.29	1.4	
有機物 (TOC) mg/L	2.7	3.4	2.3	3.7	3.2	2.7	2.1	3.8	2.6	2.7	2.5	5.0	12	5.0	2.1	3.1	
pH値	9.1	8.8	7.6	8.4	9.5	9.1	7.9	9.4	8.3	8.9	9.4	9.7	12	9.7	7.6	8.8	
臭気	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	12				
色度 度	18	18	14	24	24	19	15	17	13	14	17	19	12	24	13	18	
濁度 度	15	16	15	25	24	25	15	29	12	14	18	24	12	29	12	19	
ジェオスミン µg/L	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	12	0.004	0.002	0.003	
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.006	0.001	0.002	
アンモニア態窒素 mg/L	0.06	<0.02	0.14	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	12	0.14	<0.02	0.02	
電気伝導率 mS/m	22.6	20.4	20.8	27.5	19.0	21.2	20.7	28.9	28.0	28.1	30.8	29.8	12	30.8	19.0	24.8	
溶存酸素 (DO) mg/L	13.3	13.2	6.6	7.9	12.6	9.1	7.7	13.6	11.2	14.0	17.3	15.8	12	17.3	6.6	11.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L																	
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	5.2	5.2	4.2	6.0	6.6	6.8	4.2	6.8	4.8	5.0	8.0	8.4	12	8.4	4.2	5.9	
総窒素 mg/L	1.9	1.5	2.5	1.6	1.7	2.5	2.2	2.6	2.8	3.1	3.3	2.8	12	3.3	1.5	2.4	
総りん mg/L	0.19	0.10	0.14	0.20	0.20	0.18	0.12	0.15	0.13	0.14	0.20	0.19	12	0.20	0.10	0.16	
りん酸イオン mg/L	<0.05	<0.05	0.13	0.13	0.06	0.07	0.06	<0.05	0.08	0.08	<0.05	<0.05	12	0.13	<0.05	0.05	

利根川水系 手賀沼（高野山下）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日													回数	最高	最低	平均
	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 14	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 13	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8					
天候 前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴					
気温 °C	23.0	28.2	19.2	24.8	35.7	25.2	15.7	16.1	9.5	5.5	10.4	16.4	12	35.7	5.5	19.1	
水温 °C	21.8	22.4	19.5	25.7	33.7	25.4	17.8	16.6	8.9	6.3	8.6	13.7	12	33.7	6.3	18.4	
亜硝酸態窒素 mg/L	0.040	0.041	0.029	0.028	0.008	0.019	0.034	0.043	0.036	0.052	0.054	0.049	12	0.054	0.008	0.036	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.3	0.78	0.89	0.42	0.05	0.25	1.8	1.6	2.1	2.3	1.7	1.4	12	2.3	0.05	1.2	
有機物 (TOC) mg/L	2.8	3.6	2.5	3.6	3.3	3.4	2.1	3.8	2.7	3.7	3.2	4.9	12	4.9	2.1	3.3	
pH値	9.5	9.1	7.8	8.7	9.6	9.3	7.9	9.8	8.6	9.2	9.7	9.9	12	9.9	7.8	9.1	
臭気	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12				
色度 度	20	20	14	32	26	26	14	22	14	16	25	27	12	32	14	21	
濁度 度	18	19	18	36	23	42	17	34	13	17	27	27	12	42	13	24	
ジェオスミン µg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	12	0.004	0.002	0.003	
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.004	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.006	0.001	0.002	
アンモニア態窒素 mg/L	0.03	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12	0.07	<0.02	<0.02	
電気伝導率 mS/m	23.7	22.1	24.0	26.1	20.8	30.1	25.1	28.5	33.1	32.0	34.1	37.6	12	37.6	20.8	28.1	
溶存酸素 (DO) mg/L	14.8	13.0	7.7	8.0	13.4	8.4	7.7	14.8	12.1	15.4	16.4	17.2	12	17.2	7.7	12.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L																	
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	5.4	5.8	5.2	6.4	7.0	7.6	4.4	7.4	4.8	6.2	10.0	8.8	12	10.0	4.4	6.6	
総窒素 mg/L	2.0	1.4	2.7	1.5	1.6	2.0	2.4	2.6	2.9	3.2	3.0	2.8	12	3.2	1.4	2.3	
総りん mg/L	0.19	0.11	0.16	0.22	0.20	0.25	0.14	0.16	0.12	0.14	0.18	0.18	12	0.25	0.11	0.17	
りん酸イオン mg/L	<0.05	<0.05	0.11	0.12	0.05	0.06	0.07	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.12	<0.05	<0.05	

利根川水系 手賀沼（沼中央部）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日													回数	最高	最低	平均
	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 14	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 13	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8					
天候 前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴					
気温 °C	22.8	30.9	19.4	24.4	35.9	25.5	16.0	17.0	9.6	7.2	10.2	17.0	12	35.9	7.2	19.7	
水温 °C	21.8	21.7	19.7	25.4	34.5	25.9	17.9	16.7	8.6	6.5	8.4	13.4	12	34.5	6.5	18.4	
亜硝酸態窒素 mg/L	0.034	0.034	0.017	0.022	<0.004	0.007	0.032	0.046	0.032	0.047	0.049	0.039	12	0.049	<0.004	0.030	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.1	0.32	0.40	0.29	<0.02	0.07	1.2	1.0	1.7	1.9	1.3	1.0	12	1.9	<0.02	0.9	
有機物 (TOC) mg/L	3.7	3.6	2.9	3.6	4.1	3.2	2.6	4.3	3.1	4.1	3.5	4.6	12	4.6	2.6	3.6	
pH値	9.7	9.4	8.0	8.4	9.6	9.3	8.4	9.4	9.0	9.4	9.8	10.0	12	10.0	8.0	9.2	
臭気	下水・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水・生くさ臭	藻・青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	12				
色度 度	18	22	18	24	26	28	22	28	15	16	22	26	12	28	15	22	
濁度 度	22	19	22	34	22	46	32	42	17	23	34	38	12	46	17	29	
ジェオスミン µg/L	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	12	0.003	0.001	0.002	
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.009	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.009	<0.001	0.003	
アンモニア態窒素 mg/L	0.05	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	12	0.05	<0.02	<0.02	
電気伝導率 mS/m	23.9	23.0	22.2	24.1	20.5	22.0	24.6	32.7	32.3	34.7	34.0	34.4	12	34.7	20.5	27.4	
溶存酸素 (DO) mg/L	14.6	15.5	6.6	6.7	11.8	7.5	7.9	13.6	12.8	16.0	15.6	13.8	12	16.0	6.6	11.9	
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L																	
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	6.6	4.4	5.8	8.0	8.0	10.0	6.6	9.2	6.8	7.4	12.0	10.4	12	12.0	4.4	7.9	
総窒素 mg/L	1.8	1.2	2.5	1.5	1.6	2.3	2.2	2.4	2.4	3.1	2.9	2.7	12	3.1	1.2	2.2	
総りん mg/L	0.17	0.12	0.15	0.21	0.23	0.25	0.16	0.17	0.11	0.14	0.16	0.21	12	0.25	0.11	0.17	
りん酸イオン mg/L	<0.05	<0.05	0.07	0.13	0.24	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.24	<0.05	<0.05	

利根川水系 手賀沼（水道橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日												回数	最高	最低	平均
	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 14	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 13	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8				
天候 前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴				
気温 °C	21.4	23.6	17.4	24.1	34.6	25.2	14.8	13.8	7.1	4.4	9.4	16.3	12	34.6	4.4	17.7
水温 °C	21.1	20.9	19.4	25.4	33.9	26.1	17.8	14.7	8.6	6.2	8.3	13.4	12	33.9	6.2	18.0
亜硝酸態窒素 mg/L	0.034	0.027	0.020	0.014	<0.004	0.007	0.034	0.047	0.034	0.047	0.046	0.039	12	0.047	<0.004	0.029
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.0	0.34	0.37	0.18	<0.02	0.06	1.1	1.0	1.6	1.8	1.2	0.86	12	1.8	<0.02	0.8
有機物 (TOC) mg/L	3.3	3.7	3.0	3.8	3.9	3.4	2.8	3.8	2.9	4.8	3.4	4.4	12	4.8	2.8	3.6
pH値	9.4	8.8	7.8	7.7	9.0	9.2	7.8	9.7	8.8	9.5	9.7	10.0	12	10.0	7.7	9.0
臭気	下水・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度 度	28	24	18	22	28	28	24	28	15	18	26	26	12	28	15	24
濁度 度	20	22	21	30	25	44	22	40	15	23	34	44	12	44	15	28
ジェオスミン µg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	12	0.004	0.002	0.003
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.010	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	12	0.010	<0.001	0.003
アンモニア態窒素 mg/L	0.04	<0.02	0.07	0.04	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.03	0.05	<0.02	0.04	12	0.07	<0.02	0.03
電気伝導率 mS/m	23.6	22.9	22.4	23.7	20.5	20.9	24.5	32.7	31.4	32.5	34.2	31.0	12	34.2	20.5	26.7
溶存酸素 (DO) mg/L	9.2	11.3	5.7	6.2	8.1	6.0	7.3	12.1	11.9	15.0	15.8	13.4	12	15.8	5.7	10.2
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L																
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	7.4	7.0	6.0	6.8	9.2	11.2	6.0	8.6	5.2	7.8	11.6	12.4	12	12.4	5.2	8.3
総窒素 mg/L	1.7	1.2	2.4	1.9	1.1	1.6	2.2	2.3	2.4	3.0	2.9	2.7	12	3.0	1.1	2.1
総りん mg/L	0.18	0.13	0.14	0.21	0.23	0.24	0.15	0.16	0.10	0.13	0.17	0.23	12	0.24	0.10	0.17
りん酸イオン mg/L	<0.05	<0.05	0.08	0.08	0.23	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.23	<0.05	<0.05

利根川水系 手賀沼（手賀排水機場前）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日												回数	最高	最低	平均
	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 14	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 13	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8				
天候 前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	晴/晴	晴/曇	曇/雨	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴				
気温 °C	20.4	23.3	18.1	23.4	33.1	26.0	15.3	11.2	7.3	5.3	8.9	12.5	12	33.1	5.3	17.1
水温 °C	20.1	20.1	19.5	25.1	32.9	25.8	17.9	14.1	8.8	6.5	7.8	11.8	12	32.9	6.5	17.5
亜硝酸態窒素 mg/L	0.033	0.038	0.022	0.017	0.010	0.015	0.040	0.043	0.031	0.037	0.045	0.031	12	0.045	0.010	0.030
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	0.97	0.56	0.34	0.21	0.05	0.08	1.3	1.0	1.7	1.8	1.4	0.84	12	1.8	0.05	0.85
有機物 (TOC) mg/L	2.7	3.2	5.0	4.0	3.4	3.6	2.8	3.3	2.4	4.3	3.4	4.4	12	5.0	2.4	3.5
pH値	9.1	7.6	7.5	7.5	8.2	8.7	7.6	9.2	7.9	9.3	9.6	9.7	12	9.7	7.5	8.5
臭気	下水・藻臭	藻臭	藻臭	下水・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	12			
色度 度	18	22	28	30	22	32	24	28	16	26	20	34	12	34	16	25
濁度 度	14	15	26	22	11	34	16	32	11	22	28	44	12	44	11	23
ジェオスミン µg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	12	0.003	0.002	0.002
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.008	0.003	0.002	0.002	0.006	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.003	12	0.008	<0.001	0.003
アンモニア態窒素 mg/L	0.06	0.03	0.06	0.16	0.16	0.13	0.11	0.05	0.06	0.06	<0.02	<0.02	12	0.16	<0.02	0.07
電気伝導率 mS/m	23.5	24.0	23.6	25.1	24.0	22.2	26.5	31.5	31.3	33.2	34.5	33.7	12	34.5	22.2	27.8
溶存酸素 (DO) mg/L	9.2	7.9	4.9	3.4	3.4	4.2	5.4	7.9	9.0	13.7	14.8	12.5	12	14.8	3.4	8.0
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L																
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	6.4	5.6	8.4	6.8	7.2	8.8	5.2	7.6	5.2	8.2	11.6	12.4	12	12.4	5.2	7.8
総窒素 mg/L	1.9	1.2	2.4	1.9	1.1	1.6	2.1	3.2	2.2	3.0	3.1	2.7	12	3.2	1.1	2.2
総りん mg/L	0.17	0.12	0.16	0.18	0.17	0.23	0.14	0.15	0.09	0.13	0.16	0.23	12	0.23	0.09	0.16
りん酸イオン mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.13	0.23	0.13	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.23	<0.05	0.05

利根川水系 手賀沼（干拓一の橋）水質試験成績表

試験項目名	採水年月日												回数	最高	最低	平均
	R4. 4. 13	R4. 5. 19	R4. 6. 8	R4. 7. 14	R4. 8. 3	R4. 9. 15	R4. 10. 13	R4. 11. 9	R4. 12. 14	R5. 1. 18	R5. 2. 8	R5. 3. 8				
天候 前日/当日	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/晴	雨/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴				
気温 °C	22.5	24.4	18.3	24.3	34.7	24.9	15.0	12.1	8.2	4.8	9.2	13.4	12	34.7	4.8	17.7
水温 °C	21.4	21.7	19.2	25.4	32.7	25.7	18.1	13.6	8.3	6.1	8.6	13.4	12	32.7	6.1	17.9
亜硝酸態窒素 mg/L	0.042	0.039	0.024	0.024	<0.004	<0.004	0.043	0.038	0.032	0.044	0.056	0.049	12	0.056	<0.004	0.033
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.1	0.35	0.32	0.43	<0.02	<0.02	1.4	1.5	2.2	3.2	3.1	1.9	12	3.2	<0.02	1.3
有機物 (TOC) mg/L	4.0	4.7	3.2	4.9	6.0	5.3	3.6	3.3	2.8	3.6	3.1	4.4	12	6.0	2.8	4.1
pH値	9.2	8.8	8.0	7.5	8.2	9.2	8.0	9.3	8.2	9.0	9.1	9.5	12	9.5	7.5	8.7
臭気	下水・青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度 度	22	28	22	28	28	38	28	38	16	18	17	32	12	38	16	26
濁度 度	21	17	16	28	24	64	22	40	10	14	18	34	12	64	10	26
ジェオスミン µg/L	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.007	12	0.007	<0.001	0.003
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.009	0.009	0.003	0.003	0.014	0.034	0.003	0.005	0.001	0.001	0.002	0.010	12	0.034	0.001	0.008
アンモニア態窒素 mg/L	0.05	<0.02	0.12	0.13	0.03	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.06	<0.02	<0.02	12	0.13	<0.02	0.04
電気伝導率 mS/m	26.0	27.1	26.4	27.1	28.3	26.0	26.2	30.8	33.0	36.1	34.0	30.2	12	36.1	26.0	29.3
溶存酸素 (DO) mg/L	10.3	12.5	6.4	5.0	5.5	6.7	7.3	12.2	10.0	12.9	14.2	15.9	12	15.9	5.0	9.9
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L																
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	8.4	7.8	6.2	8.4	8.4	14.4	7.2	9.8	5.6	6.4	8.8	10.8	12	14.4	5.6	8.5
総窒素 mg/L	2.1	1.1	2.8	2.3	1.5	3.1	2.4	2.2	2.8	3.8	4.2	3.3	12	4.2	1.1	2.6
総りん mg/L	0.20	0.11	0.17	0.21	0.20	0.30	0.14	0.17	0.09	0.12	0.11	0.14	12	0.30	0.09	0.16
りん酸イオン mg/L	<0.05	<0.05	0.09	0.10	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.11	<0.05	<0.05

利根川水系 手賀沼（手賀大橋）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4									R5			年度		
			4/13	5/19	6/8	7/14	8/3	9/15	10/13	11/9	12/14	1/18	2/8	3/8	最高	最低	平均
	<i>Anabaena</i>	糸状体													0	0	0
藍藻類	<i>Microcystis</i>	群体													0	0	0
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													0	0	0
	<i>Phormidium</i>	糸状体	50					120	120					320	320	0	51
	<i>Others</i>														0	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞													0	0	0
	<i>Asterionella</i>	細胞													0	0	0
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	240	100	80	400			30	200		200	520	200	520	0	164
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	11,440	1,200	1,200	30,400	2,000	28,000	530	1,200	380	21,760	32,040	37,600	37,600	380	13,979
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞													0	0	0
	<i>Nitzschia</i>	細胞	50	130		600	200	80	30	400	20	80	80	840	840	0	209
	<i>Skeletonema</i>	細胞	6,240	24,120	5,360	3,600		3,560	830	34,400	10,100			400	34,400	0	7,384
	<i>Synedra</i>	細胞	400			320	200	80	40			160	40	240	400	0	123
		<i>Others</i>		20				40			40	40			40	0	12
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	10												10	0	1
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	110	30	40	120	40	120	10	40		80	80	80	120	0	63
	<i>Closterium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Oocystis</i>	群体													0	0	0
	<i>Pandorina</i>	群体													0	0	0
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体													0	0	0
	<i>Spirogyra</i>	糸状体													0	0	0
	<i>Staurastrum</i>	細胞	10												10	0	1
	<i>Volvox</i>	群体													0	0	0
		<i>Others</i>		150	660	1,240	4,160	3,200	4,240	150	1,400	440	440	120	320	4,240	120	1,377
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	100	280	280	800	400	240	130	400	60	240	160	40	800	40	261
	<i>Peridinium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0
		<i>Others</i>													0	0	0
藍藻類総数			50	0	0	0	120	120	0	0	0	0	320	0	320	0	51
珪藻類総数			18,370	25,570	6,640	35,320	2,400	31,760	1,460	36,200	10,540	22,240	32,680	39,280	39,280	1,460	21,872
緑藻類総数			280	690	1,280	4,280	3,240	4,360	160	1,440	440	520	200	400	4,360	160	1,441
その他藻類総数			100	280	280	800	400	240	130	400	60	240	160	40	800	40	261
植物プランクトン総数			18,800	26,540	8,200	40,400	6,160	36,480	1,750	38,040	11,040	23,000	33,360	39,720	40,400	1,750	23,624

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (*Spirogyra*：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

利根川水系 手賀沼（高野山下）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4									R5			年度		
			4/13	5/19	6/8	7/14	8/3	9/15	10/13	11/9	12/14	1/18	2/8	3/8	最高	最低	平均
	<i>Anabaena</i>	糸状体													0	0	0
藍藻類	<i>Microcystis</i>	群体													0	0	0
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													0	0	0
	<i>Phormidium</i>	糸状体						160	80					240	240	0	40
	Others								40					40	0	3	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞													0	0	0
	<i>Asterionella</i>	細胞													0	0	0
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	200	120	200			440				160	280	80	440	0	123
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	12,720	1,500	1,520	27,600	1,400	27,600	2,760	2,200	860	29,000	29,200	30,400	30,400	860	13,897
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞													0	0	0
	<i>Nitzschia</i>	細胞	50	150		720	360	360	120		60	280	80	800	800	0	248
	<i>Skeletonema</i>	細胞	6,880	20,800	6,520	3,120		2,200	2,560	44,600	13,000	520		320	44,600	0	8,377
	<i>Synedra</i>	細胞	470			120		80		600		120	80	240	600	0	143
		Others		30				40			20	80			80	0	14
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			40										40	0	3
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	50	20	120	160	80	200	40		80	160	40	200	0	79	
	<i>Closterium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Oocystis</i>	群体													0	0	0
	<i>Pandorina</i>	群体													0	0	0
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体													0	0	0
	<i>Spirogyra</i>	糸状体													0	0	0
	<i>Staurastrum</i>	細胞													0	0	0
	<i>Volvox</i>	群体													0	0	0
		Others	180	400	1,400	6,400	2,800	4,200	1,960	2,000	300	640	120	200	6,400	120	1,717
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	70	200	640	1,760	600	240	720	800	20	160	80	160	1,760	20	454
	<i>Peridinium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0
		Others													0	0	0
藍藻類総数			0	0	0	0	160	80	40	0	0	0	240	0	240	0	43
珪藻類総数			20,320	22,600	8,240	31,560	1,760	30,720	5,440	47,400	13,940	30,160	29,640	31,840	47,400	1,760	22,802
緑藻類総数			230	420	1,560	6,560	2,880	4,400	2,000	2,000	300	720	280	240	6,560	230	1,799
その他藻類総数			70	200	640	1,760	600	240	720	800	20	160	80	160	1,760	20	454
植物プランクトン総数			20,620	23,220	10,440	39,880	5,400	35,440	8,200	50,200	14,260	31,040	30,240	32,240	50,200	5,400	25,098

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (*Spirogyra*：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

利根川水系 手賀沼（沼中央部）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R4									R5			年 度		
			4/13	5/19	6/8	7/14	8/3	9/15	10/13	11/9	12/14	1/18	2/8	3/8	最高	最低	平均
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体													0	0	0
	<i>Microcystis</i>	群体													0	0	0
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													0	0	0
	<i>Phormidium</i>	糸状体	50				400	80							400	0	44
	<i>Others</i>														0	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞													0	0	0
	<i>Asterionella</i>	細胞													0	0	0
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	210	80						120	60	120	160	160	210	0	76
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	21,400	1,500	1,240	26,000	800	38,200	1,760	1,400	1,200	35,560	36,000	48,800	48,800	800	17,822
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞													0	0	0
	<i>Nitzschia</i>	細胞	260	40	80	520	600	440	200		20	40	320	1,160	1,160	0	307
	<i>Skeletonema</i>	細胞	6,560	8,200	6,000	1,800		1,080	2,080	30,800	14,100	160		200	30,800	0	5,915
	<i>Synedra</i>	細胞	3,080		160	80		280				560	240	160	3,080	0	380
	<i>Others</i>				80						20				80	0	8
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞													0	0	0
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	40	40	40	40	160	120	40	160		120	80	40	160	0	73
	<i>Closterium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Oocystis</i>	群体													0	0	0
	<i>Pandorina</i>	群体													0	0	0
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体													0	0	0
	<i>Spirogyra</i>	糸状体													0	0	0
	<i>Staurastrum</i>	細胞													0	0	0
	<i>Volvox</i>	群体													0	0	0
	<i>Others</i>		200	630	1,440	4,000	2,520	1,520	640	2,800	500	320	120	200	4,000	120	1,241
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	180	280	1,400	1,400	200	1,160	280	1,600	140	240	80	40	1,600	40	583
	<i>Peridinium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0
	<i>Others</i>														0	0	0
藍藻類総数		50	0	0	0	400	80	0	0	0	0	0	0	400	0	44	
珪藻類総数		31,510	9,820	7,560	28,400	1,400	40,000	4,160	32,200	15,400	36,440	36,720	50,480	50,480	1,400	24,508	
緑藻類総数		240	670	1,480	4,040	2,680	1,640	680	2,960	500	440	200	240	4,040	200	1,314	
その他藻類総数		180	280	1,400	1,400	200	1,160	280	1,600	140	240	80	40	1,600	40	583	
植物プランクトン総数		31,980	10,770	10,440	33,840	4,680	42,880	5,120	36,760	16,040	37,120	37,000	50,760	50,760	4,680	26,449	

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (*Spirogyra*：500μm=1)、螺旋型：1巻=1

利根川水系 手賀沼（水道橋）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R4									R5			年 度			
			4/13	5/19	6/8	7/14	8/3	9/15	10/13	11/9	12/14	1/18	2/8	3/8	最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体														0	0	0
	<i>Microcystis</i>	群体														0	0	0
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体														0	0	0
	<i>Phormidium</i>	糸状体					200	200								200	0	33
	Others															0	0	0
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞														0	0	0
	<i>Asterionella</i>	細胞														0	0	0
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	300	50						40		260	80	120	400	400	0	104
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	15,800	2,100	960	19,800	1,200	35,920	3,600	2,200	1,740	29,880	38,320	33,800	38,320	960	15,443	
	<i>Diatoma</i>	細胞														0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞														0	0	0
	<i>Nitzschia</i>	細胞	240	30	280	400	600	120	80		40	80	280	400	600	0	213	
	<i>Skeletonema</i>	細胞	3,200	8,800	4,600	1,200		720	2,000	28,000	16,980	120			28,000	0	5,468	
	<i>Synedra</i>	細胞	3,320			120		80		1,200		280	80	160	3,320	0	437	
	Others				80			120			20	40			120	0	22	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞														0	0	0
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	80	10	40	400	120	120	20	120		40	120	40	400	0	93	
	<i>Closterium</i>	細胞														0	0	0
	<i>Oocystis</i>	群体														0	0	0
	<i>Pandorina</i>	群体														0	0	0
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体														0	0	0
	<i>Spirogyra</i>	糸状体														0	0	0
	<i>Staurastrum</i>	細胞														0	0	0
	<i>Volvox</i>	群体														0	0	0
	Others		200	600	1,800	2,080	1,600	10,480	400	2,600	380	680	320	200	10,480	200	1,778	
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞														0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	230	220	240	800	200	240	80	1,400	120	200	80	200	1,400	80	334	
	<i>Peridinium</i>	細胞														0	0	0
	<i>Synura</i>	群体														0	0	0
	<i>Uroglena</i>	群体														0	0	0
	Others															0	0	0
藍藻類総数		0	0	0	0	200	200	0	0	0	0	0	0	200	0	33		
珪藻類総数		22,860	10,980	5,920	21,520	1,800	36,960	5,720	31,400	19,040	30,480	38,800	34,760	38,800	1,800	21,687		
緑藻類総数		280	610	1,840	2,480	1,720	10,600	420	2,720	380	720	440	240	10,600	240	1,871		
その他藻類総数		230	220	240	800	200	240	80	1,400	120	200	80	200	1,400	80	334		
植物プランクトン総数		23,370	11,810	8,000	24,800	3,920	48,000	6,220	35,520	19,540	31,400	39,320	35,200	48,000	3,920	23,925		

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1（*Spirogyra*：500μm=1）、螺旋型：1巻=1

利根川水系 手賀沼（干拓一の橋）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

採水年月日	種類(単位数/ml)	単位	R4									R5			年 度			
			4/13	5/19	6/8	7/14	8/3	9/15	10/13	11/9	12/14	1/18	2/8	3/8	最高	最低	平均	
	Anabaena	糸状体													0	0	0	
	Microcystis	群体													0	0	0	
	Oscillatoria	糸状体													0	0	0	
	Phormidium	糸状体		10	120			120	440						130	440	0	68
	Others														0	0	0	
	Achnanthes	細胞													0	0	0	
	Asterionella	細胞													0	0	0	
	Aulacoseira	糸状体			240	1,600	800	800		600	260	240	160	600	1,600	0	442	
	Cyclotellaグループ	細胞	16,640	800	2,120	4,000	2,200	26,800	6,400	8,600	1,940	20,640	17,800	20,600	26,800	800	10,712	
	Diatoma	細胞													0	0	0	
	Fragilaria	細胞													0	0	0	
	Nitzschia	細胞		10	1,120	600	800	840	200	4,200	1,780	360	480	960	4,200	0	946	
	Skeletonema	細胞	500	700	2,600	1,200		880	1,800		360				2,600	0	670	
	Synedra	細胞	960			160		160				280	80	2,040	2,040	0	307	
	Others				40						20	40			40	0	8	
	Ankistrodesmus	細胞							600						600	0	50	
	Chlamydomonasグループ	細胞	60	10	80	120	80	80	20	200		240	40		240	0	78	
	Closterium	細胞													0	0	0	
	Oocystis	群体													0	0	0	
	Pandorina	群体													0	0	0	
	Sphaerocystisグループ	群体													0	0	0	
	Spirogyra	糸状体													0	0	0	
	Staurastrum	細胞													0	0	0	
	Volvox	群体													0	0	0	
	Others		180	400	8,320	6,000	1,240	5,000	460	30,000	840	200		680	30,000	0	4,443	
	Ceratium	細胞													0	0	0	
	Cryptomonas	細胞	200	160	880	400	160	640	60	1,600	1,780	840	40	40	1,780	40	567	
	Peridinium	細胞													0	0	0	
	Synura	群体													0	0	0	
	Uroglena	群体													0	0	0	
	Others														0	0	0	
	藍藻類総数		0	10	120	0	120	440	0	0	0	0	0	130	440	0	68	
	珪藻類総数		18,100	1,510	6,120	7,560	3,800	29,480	8,400	13,400	4,360	21,560	18,520	24,200	29,480	1,510	13,084	
	緑藻類総数		240	410	8,400	6,120	1,320	5,080	480	30,800	840	440	40	680	30,800	40	4,571	
	その他藻類総数		200	160	880	400	160	640	60	1,600	1,780	840	40	40	1,780	40	567	
	植物プランクトン総数		18,540	2,090	15,520	14,080	5,400	35,640	8,940	45,800	6,980	22,840	18,600	25,050	45,800	2,090	18,290	

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100μm=1 (Spirogyra：500μm=1)、螺旋型：1巻=1