

3 水質試験成績表

利根川水系	江戸川	.....	25
利根川水系	利根川	.....	30
利根川水系	印旛沼	.....	39
養老川水系	高滝ダム	.....	52
利根川水系	手賀沼	.....	61

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	R6. 4. 17	R6. 5. 22	R6. 6. 19	R6. 7. 11	R6. 8. 21	R6. 9. 19	R6. 10. 10	R6. 11. 20	R6. 12. 18	R7. 1. 22	R7. 2. 20	R7. 3. 13	回数	最高	最低	平均	
		前日/当日	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴					雨/晴
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴					
気温	℃	24.3	25.8	29.4	28.3	32.5	29.8	18.4	7.0	11.8	11.1	9.7	17.4	12	32.5	7.0	20.5	
水温	℃	16.6	22.0	22.2	25.3	28.0	25.8	18.2	10.6	7.7	7.9	5.2	12.5	12	28.0	5.2	16.8	
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			0.002			<0.001			<0.001		4	0.002	<0.001	<0.001	
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.003			0.002			0.002		4	0.003	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	0.005	0.013	0.022	0.010	0.008	0.014	0.012	0.009	0.016	0.022	0.028	0.024	12	0.028	0.005	0.015	
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	1.5	1.5	1.5	1.6	2.3	2.0	2.5	2.2	1.8	2.0	2.0	12	2.5	1.1	1.8	
フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.13			0.12			0.12		4	0.13	0.11	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			0.005		4	0.006	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.28			0.62			0.15			0.07		4	0.62	0.07	0.28	
鉄及びその化合物	mg/L		0.29			0.61			0.19			0.14		4	0.61	0.14	0.31	
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		0.022			0.043			0.017			0.017		4	0.043	0.017	0.025	
塩化物イオン	mg/L	10.5	14.2	13.6	16.9	11.4	15.0	7.5	17.1	22.1	20.3	23.8	19.7	12	23.8	7.5	16.0	
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	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	12	0.005	<0.001	0.002	
2メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	<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	1.2	1.4	2.2	1.5	1.9	1.8	2.5	1.0	1.1	1.2	1.1	1.3	12	2.5	1.0	1.5	
pH値		7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5	7.8	7.7	7.3	7.5	7.8	12	7.8	7.2	7.5	
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭						
色度	度	7	8	8	8	10	8	16	11	8	10	11	11	12	16	7	10	
濁度	度	7.2	5.6	12	5.5	8.8	14	20	5.4	3.1	3.1	3.7	3.5	12	20	3.1	7.7	
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			0.002			0.002			0.002		4	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	0.03	0.09	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.09	0.04	12	0.09	<0.02	0.03	
電気伝導率	mS/m	13.5	18.1	17.7	21.6	19.1	22.8	16.0	23.6	24.4	22.6	23.3	20.9	12	24.4	13.5	20.3	
溶存酸素(DO)	mg/L	8.9	7.4	6.4	6.9	7.5	6.0	8.0	10.5	10.4	12.1	12.4	9.0	12	12.4	6.0	8.8	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6	1.5	1.8	1.1	1.1	1.9	1.7	1.1	1.1	1.5	1.4	1.4	12	1.9	1.1	1.4	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																	
総窒素	mg/L	1.4	2.2	2.0	2.0	2.1	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	2.5	2.1	12	2.5	1.4	2.2	
総りん	mg/L	0.16	0.18	0.20	0.20	0.13	0.14	0.21	0.12	0.10	0.10	0.16	0.13	12	0.21	0.10	0.15	
りん酸イオン	mg/L	0.12	0.17	0.23	0.24	0.26	0.24	0.29	0.21	0.18	0.16	0.26	0.25	12	0.29	0.12	0.22	
臭化物イオン	mg/L	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	12	0.05	<0.02	0.03	

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	R6. 4. 17	R6. 5. 22	R6. 6. 19	R6. 7. 11	R6. 8. 21	R6. 9. 19	R6. 10. 10	R6. 11. 20	R6. 12. 18	R7. 1. 22	R7. 2. 20	R7. 3. 13	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴				
気温	℃	23.6	23.2	29.4	30.1	31.3	29.8	20.1	7.5	11.2	10.6	8.3	17.1	12	31.3	7.5	20.2
水温	℃	18.2	22.6	23.3	26.6	27.7	26.6	18.2	11.0	8.0	8.6	5.8	12.0	12	27.7	5.8	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			0.003			0.002			0.002		4	0.003	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	0.004	0.011	0.016	0.008	<0.004	0.009	0.014	0.006	0.014	0.019	0.027	0.022	12	0.027	<0.004	0.013
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	1.5	1.5	1.5	1.6	2.4	2.0	2.6	2.3	1.8	2.0	2.1	12	2.6	1.1	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08			0.12			0.12			0.13		4	0.13	<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			0.007			<0.005			0.005		4	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.33			0.76			0.21			0.17		4	0.76	0.17	0.37
鉄及びその化合物	mg/L		0.33			0.70			0.24			0.18		4	0.70	0.18	0.36
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		0.023			0.048			0.019			0.019		4	0.048	0.019	0.027
塩化物イオン	mg/L	9.9	13.5	15.6	16.8	10.9	13.8	8.1	17.5	21.9	20.1	24.1	19.2	12	24.1	8.1	16.0
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	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.001	0.004	0.003	0.002	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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	12	0.003	<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	1.1	1.5	1.8	1.4	1.9	1.3	2.8	1.0	1.0	1.2	1.9	1.3	12	2.8	1.0	1.5
pH値		7.4	7.6	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.7	12	7.7	7.3	7.5
臭気		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	7	8	6	8	11	8	16	11	8	10	12	12	12	16	6	10
濁度	度	7.3	5.4	11	5.7	10	7.8	20	5.5	3.2	3.0	4.4	3.9	12	20	3.0	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			0.002			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	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	0.04	12	0.12	<0.02	0.02
電気伝導率	mS/m	13.5	17.7	19.2	21.3	18.5	21.8	16.0	23.9	24.4	22.4	23.4	20.8	12	24.4	13.5	20.2
溶存酸素(DO)	mg/L	8.8	7.2	6.5	7.1	7.0	5.5	7.7	10.6	11.0	11.0	12.4	7.6	12	12.4	5.5	8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	1.5	1.4	0.8	1.2	1.7	1.8	1.5	1.0	1.2	1.4	1.2	12	1.8	0.8	1.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.5	2.2	2.0	2.0	2.0	2.6	2.5	2.5	2.2	1.8	2.4	2.2	12	2.6	1.5	2.2
総りん	mg/L	0.15	0.17	0.20	0.19	0.14	0.11	0.23	0.11	0.10	0.09	0.17	0.15	12	0.23	0.09	0.15
りん酸イオン	mg/L	0.12	0.11	0.20	0.23	0.27	0.24	0.29	0.22	0.17	<0.05	0.27	0.26	12	0.29	<0.05	0.20
臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	12	0.05	<0.02	0.02

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	R6. 4. 17	R6. 5. 22	R6. 6. 19	R6. 7. 11	R6. 8. 21	R6. 9. 19	R6. 10. 10	R6. 11. 20	R6. 12. 18	R7. 1. 22	R7. 2. 20	R7. 3. 13	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	晴/晴	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/曇	晴/晴	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴				
気温	℃	20.2	21.4	29.7	29.5	29.8	30.2	19.3	7.8	8.7	9.1	6.3	16.4	12	30.2	6.3	19.0
水温	℃	18.4	21.8	23.9	26.8	27.6	27.3	18.5	11.8	6.5	7.6	4.5	11.9	12	27.6	4.5	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		0.001			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			0.003			0.002			0.001		4	0.003	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	<0.004	0.011	0.014	0.017	0.009	0.007	0.017	0.008	0.019	0.022	0.026	0.030	12	0.030	<0.004	0.015
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	1.5	1.4	1.5	1.6	2.3	2.0	2.6	2.3	1.9	2.0	2.1	12	2.6	1.2	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08			0.12			0.12			0.14		4	0.14	<0.08	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			0.008			0.007			0.006		4	0.008	<0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.39			0.81			0.20			0.10		4	0.81	0.10	0.38
鉄及びその化合物	mg/L		0.37			0.77			0.24			0.17		4	0.77	0.17	0.39
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		0.026			0.058			0.020			0.017		4	0.058	0.017	0.030
塩化物イオン	mg/L	10.0	13.2	15.5	18.1	10.9	13.5	9.8	18.2	23.2	21.7	24.1	19.7	12	24.1	9.8	16.5
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	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.003	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	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.007	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	12	0.007	<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	1.2	1.4	2.0	1.5	2.0	1.3	2.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.6	12	2.2	1.1	1.5
pH値		7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8	12	7.8	7.3	7.6
臭気		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	7	8	8	8	13	8	16	12	9	10	12	16	12	16	7	11
濁度	度	7.6	5.9	17	5.0	12	7.3	14	5.8	3.0	3.0	3.7	4.7	12	17	3.0	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		0.002			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	0.07	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.06	0.12	0.12	12	0.12	<0.02	0.04
電気伝導率	mS/m	13.4	17.3	19.6	23.0	18.6	22.0	17.2	24.4	25.7	23.9	24.2	21.1	12	25.7	13.4	20.9
溶存酸素(DO)	mg/L	8.3	6.5	6.9	6.7	6.2	6.2	7.7	12.5	10.4	10.7	12.6	9.0	12	12.6	6.2	8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1.4	1.5	1.1	0.7	1.0	2.3	0.9	0.8	1.3	1.5	2.0	12	2.3	0.7	1.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.5	2.2	2.0	2.2	2.3	2.5	2.4	2.8	2.4	2.0	2.4	2.3	12	2.8	1.5	2.3
総りん	mg/L	0.15	0.17	0.18	0.20	0.13	0.11	0.22	0.11	0.09	0.10	0.16	0.17	12	0.22	0.09	0.15
りん酸イオン	mg/L	0.12	0.15	0.19	0.23	0.28	0.23	0.29	0.22	0.17	<0.05	0.26	0.25	12	0.29	<0.05	0.20
臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.06	0.04	12	0.06	<0.02	0.03

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	R6. 4. 17	R6. 5. 22	R6. 6. 19	R6. 7. 11	R6. 8. 21	R6. 9. 19	R6. 10. 10	R6. 11. 20	R6. 12. 18	R7. 1. 22	R7. 2. 20	R7. 3. 13	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	晴/晴	雨/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/曇	晴/晴	雨/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴				
気温	℃	21.5	22.4	26.4	29.8	31.3	29.3	18.8	8.0	7.8	9.5	3.6	15.4	12	31.3	3.6	18.7
水温	℃	17.5	21.6	23.2	29.2	28.7	27.3	18.8	12.1	6.9	7.7	5.9	11.6	12	29.2	5.9	17.5
一般細菌	CFU/mL		2,300			8,400			5,200			960		4	8,400	960	4,200
大腸菌	MPN/100mL		34			130			50			20		4	130	20	59
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			0.003			0.002			0.002		4	0.003	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	0.005	0.010	0.016	0.019	0.010	0.016	0.021	0.009	0.017	0.023	0.041	0.040	12	0.041	0.005	0.019
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	1.3	1.1	1.6	2.2	2.2	2.6	2.3	1.8	2.2	2.1	12	2.6	1.1	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08			0.12			0.12			0.12		4	0.12	0.08	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		<0.005			0.010			0.008			0.007		4	0.010	<0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.28			1.2			0.14			0.16		4	1.2	0.14	0.45
鉄及びその化合物	mg/L		0.27			1.1			0.20			0.25		4	1.1	0.20	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		10.5			8.7			14.5			19.1		4	19.1	8.7	13.2
マンガン及びその化合物	mg/L		0.042			0.082			0.023			0.040		4	0.082	0.023	0.047
塩化物イオン	mg/L	10.5	13.0	15.3	17.0	9.7	22.7	12.1	19.0	24.4	22.6	26.2	22.4	12	26.2	9.7	17.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		53			59			83			77		4	83	53	68
蒸発残留物	mg/L		140			160			240			200		4	240	140	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	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	12	0.005	<0.001	0.002
2メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.006	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.006	<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	1.8	1.4	1.8	2.3	2.0	1.6	1.8	1.1	1.1	1.5	1.9	1.9	12	2.3	1.1	1.7
pH値		7.6	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	7.7	12	8.0	7.5	7.7
臭気		藻臭	藻臭・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12									
色度	度	8	9	8	14	13	10	13	13	9	14	19	18	12	19	8	12
濁度	度	7.4	6.8	10	11	9.9	7.1	10	5.0	3.1	4.0	6.3	5.8	12	11	3.1	7.2
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			0.002			0.001			0.004		4	0.002	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	0.03	<0.02	0.08	0.03	0.02	0.05	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.06	12	0.08	<0.02	0.03
電気伝導率	mS/m	14.3	16.9	19.7	22.9	17.2	26.5	18.7	25.2	26.2	24.2	26.5	24.3	12	26.5	14.3	21.9
溶存酸素(DO)	mg/L	7.6	6.6	5.5	7.9	6.7	6.3	7.8	9.3	9.9	11.8	11.7	9.2	12	11.8	5.5	8.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.9	2.0	1.3	2.8	1.6	2.4	1.4	1.3	1.0	1.8	2.2	3.6	12	3.6	1.0	1.9
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.8	3.2	3.2	4.2	3.6	3.6	4.0	2.0	2.0	3.0	3.8	4.0	12	4.2	1.8	3.2
総窒素	mg/L	1.6	1.9	1.9	2.0	2.0	2.5	2.5	2.7	2.2	2.0	2.6	2.4	12	2.7	1.6	2.2
総りん	mg/L	0.16	0.17	0.18	0.22	0.14	0.13	0.18	0.11	0.10	0.10	0.19	0.15	12	0.22	0.10	0.15
りん酸イオン	mg/L	0.09	0.11	0.16	0.12	0.25	0.25	0.30	0.20	0.17	0.05	0.19	0.19	12	0.30	0.05	0.17
臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.06	0.07	0.05	12	0.07	<0.02	0.03

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	R6. 4. 17	R6. 5. 22	R6. 6. 19	R6. 7. 11	R6. 8. 21	R6. 9. 19	R6. 10. 10	R6. 11. 20	R6. 12. 18	R7. 1. 22	R7. 2. 20	R7. 3. 13	回	最 高	最 低	平 均
		前日/当日	晴/曇	晴/晴	雨/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	数		
天候	前日/当日	晴/曇	晴/晴	雨/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴				
気温	℃	20.9	21.8	28.3	29.9	31.6	30.8	18.7	7.9	9.0	8.8	5.8	15.8	12	31.6	5.8	19.1
水温	℃	19.0	21.3	23.5	28.5	29.1	27.7	18.8	12.2	8.1	8.5	6.8	11.1	12	29.1	6.8	17.9
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			0.002			0.001			0.002		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	0.024	0.024	0.019	0.038	0.034	0.025	0.020	0.022	0.040	0.044	0.049	0.045	12	0.049	0.019	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	1.6	0.99	1.0	1.4	1.1	2.1	2.2	2.3	2.6	1.6	2.3	2.3	12	2.6	0.99	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08			0.08			0.11			0.11		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		0.006			0.006			0.013			0.006		4	0.013	0.006	0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.27			0.23			0.14			0.22		4	0.27	0.14	0.22
鉄及びその化合物	mg/L		0.48			0.33			0.25			0.40		4	0.48	0.25	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		0.087			0.074			0.068			0.036		4	0.087	0.036	0.066
塩化物イオン	mg/L	14.4	8.1	5.3	16.7	7.2	13.7	12.7	17.3	21.8	10.8	25.4	21.0	12	25.4	5.3	14.5
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	0.004	0.003	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	12	0.006	0.002	0.003
2メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.002	0.001	0.004	0.024	0.004	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	12	0.024	<0.001	0.004
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	2.0	1.9	2.5	2.3	1.7	1.5	1.3	1.5	3.1	1.7	1.9	12	3.1	1.3	1.9
pH値		7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.9	7.8	8.0	12	8.0	7.4	7.6
臭気	藻・下水臭 藻・下水臭 下水臭 藻・水草臭 藻臭 藻臭 藻臭 下水・藻臭 藻臭 藻・下水臭 藻・下水臭 藻・下水臭													12			
色度	度	12	9	12	16	16	12	11	14	15	32	22	20	12	32	9	16
濁度	度	8.1	7.9	7.9	12	7.6	6.9	6.7	4.1	3.3	20	8.4	6.0	12	20	3.3	8.2
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			0.001			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	0.06	0.12	0.20	0.14	0.14	0.08	0.05	0.10	0.06	0.40	0.03	0.06	12	0.40	0.03	0.12
電気伝導率	mS/m	24.0	17.6	15.1	29.4	16.9	24.5	19.5	27.2	29.8	16.9	26.5	24.2	12	29.8	15.1	22.6
溶存酸素(DO)	mg/L	6.1	5.5	4.9	6.6	4.6	6.0	7.6	8.6	10.5	10.6	12.6	10.4	12	12.6	4.6	7.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.4	1.7	1.9	3.3	2.2	1.7	1.4	1.8	1.5	4.5	1.6	2.5	12	4.5	1.4	2.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	2.2	1.8	1.6	2.3	2.0	2.4	2.5	2.6	2.8	2.5	2.7	2.4	12	2.8	1.6	2.3
総りん	mg/L	0.17	0.17	0.15	0.19	0.12	0.13	0.14	0.11	0.12	0.16	0.21	0.19	12	0.21	0.11	0.16
りん酸イオン	mg/L	0.08	0.08	0.13	<0.05	0.17	0.20	0.25	0.17	0.21	0.08	0.24	0.25	12	0.25	<0.05	0.16
臭化物イオン	mg/L	<0.02	0.04	0.04	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.09	<0.02	0.06	0.06	12	0.09	<0.02	0.03

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 前日/当日	R6. 4. 10	R6. 5. 15	R6. 6. 12	R6. 7. 17	R6. 8. 14	R6. 9. 12	R6. 10. 16	R6. 11. 13	R6. 12. 11	R7. 1. 15	R7. 2. 12	R7. 3. 5	回 数	最 高	最 低	平 均
		雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨				
天候	前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨				
気温	℃	14.0	20.9	27.1	27.0	31.1	30.6	22.9	18.3	10.6	7.5	6.2	4.7	12	31.1	4.7	18.4
水温	℃	13.5	20.0	24.7	23.2	28.4	27.1	21.4	15.9	8.8	6.3	5.3	6.3	12	28.4	5.3	16.7
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			0.002		4	0.002	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.003			0.002			0.001		4	0.003	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	0.017	0.019	0.015	0.011	0.005	0.014	0.015	0.016	0.026	0.048	0.059	0.047	12	0.059	0.005	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	1.2	1.7	1.8	1.4	1.5	1.7	2.4	2.4	2.3	1.9	2.3	1.9	12	2.4	1.2	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08			0.13			0.09			0.13		4	0.13	0.08	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			0.011			0.005			0.007		4	0.011	0.005	0.007
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.43			1.9			0.26			0.22		4	1.9	0.22	0.70
鉄及びその化合物	mg/L		0.52			1.8			0.36			0.38		4	1.8	0.36	0.77
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		0.035			0.10			0.030			0.036		4	0.10	0.030	0.050
塩化物イオン	mg/L	7.6	10.3	14.0	10.8	13.0	9.3	12.0	15.4	18.8	17.3	23.6	18.0	12	23.6	7.6	14.2
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	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.004	0.007	12	0.007	<0.001	0.003
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	12	0.005	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	6.2	1.8	1.7	2.3	2.3	2.2	1.1	1.1	1.2	2.2	1.7	2.6	12	6.2	1.1	2.2
pH値		7.0	7.7	7.4	7.4	7.6	7.2	7.6	7.8	8.0	8.2	7.2	7.6	12	8.2	7.0	7.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	17	8	8	12	16	11	7	13	13	16	17	28	12	28	7	14
濁度	度	66	8.7	8.4	15	41	19	4.3	5.7	3.4	9.4	6.0	9.6	12	66	3.4	16
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			0.002			0.002			0.002		4	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	0.07	0.03	0.05	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.06	0.11	0.19	0.32	12	0.32	<0.02	0.08
電気伝導率	mS/m	12.7	16.8	20.2	16.4	19.9	17.1	21.2	22.5	24.0	23.2	24.7	19.9	12	24.7	12.7	19.9
溶存酸素(DO)	mg/L	9.4	8.2	7.4	8.3	7.0	6.7	7.9	9.5	11.3	12.0	12.8	11.0	12	12.8	6.7	9.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.4	2.2	1.5	1.6	1.5	1.6	0.7	1.2	1.6	2.2	1.7	3.4	12	3.4	0.7	1.9
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	2.3	2.5	2.6	2.6	2.8	2.8	3.1	12	3.1	1.9	2.4
総りん	mg/L	0.24	0.20	0.20	0.26	0.20	0.20	0.11	0.13	0.12	0.10	0.16	0.18	12	0.26	0.10	0.18
りん酸イオン	mg/L	0.08	<0.05	0.20	0.20	0.23	0.18	0.22	0.21	0.19	<0.05	0.27	0.23	12	0.27	<0.05	0.17
臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.05	<0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.02	12	0.05	<0.02	0.02

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 前日/当日	R6. 4. 10	R6. 5. 15	R6. 6. 12	R6. 7. 17	R6. 8. 14	R6. 9. 12	R6. 10. 16	R6. 11. 13	R6. 12. 11	R7. 1. 15	R7. 2. 12	R7. 3. 5	回 数	最 高	最 低	平 均
		雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨				
天候	前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨				
気温	℃	13.5	23.7	29.1	28.4	34.7	32.3	23.5	20.2	11.9	10.0	7.0	5.7	12	34.7	5.7	20.0
水温	℃	12.6	19.7	24.8	23.0	30.0	27.2	20.2	17.7	9.6	6.5	4.8	6.3	12	30.0	4.8	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			0.003			0.001			0.002		4	0.003	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	0.019	0.018	0.014	0.010	0.007	0.009	0.017	0.016	0.022	0.042	0.056	0.055	12	0.056	0.007	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	1.3	1.7	1.9	1.4	1.3	2.0	2.5	2.5	2.4	2.1	2.3	2.2	12	2.5	1.3	2.0
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.11			0.08			0.13		4	0.13	0.08	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		0.006			<0.005			<0.005			0.006		4	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.52			0.45			0.21			0.25		4	0.52	0.21	0.36
鉄及びその化合物	mg/L		0.62			0.51			0.34			0.44		4	0.62	0.34	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		0.042			0.042			0.026			0.031		4	0.042	0.026	0.035
塩化物イオン	mg/L	10.0	11.1	14.6	10.5	12.3	9.9	13.7	15.2	18.8	18.4	23.5	19.4	12	23.5	9.9	14.8
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	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.007	12	0.007	<0.001	0.003
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	12	0.003	<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	5.1	1.9	1.9	2.3	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	2.1	1.7	2.8	12	5.1	1.2	2.1
pH値		7.1	7.5	7.4	7.3	7.9	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	12	7.9	7.1	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻・水草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	17	9	10	12	13	11	7	13	13	16	16	28	12	28	7	14
濁度	度	56	10	9.8	16	9.7	11	5.5	5.0	4.0	7.9	5.9	10	12	56	4.0	13
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			0.002		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	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.05	0.08	0.14	0.25	12	0.25	<0.02	0.05
電気伝導率	mS/m	14.0	17.5	21.6	16.5	20.5	18.6	22.7	23.4	24.6	24.3	25.5	21.8	12	25.5	14.0	20.9
溶存酸素(DO)	mg/L	10.5	9.5	8.3	6.8	8.8	7.6	8.0	9.1	12.3	11.9	13.0	10.3	12	13.0	6.8	9.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.9	2.0	1.7	1.6	1.8	0.9	1.0	1.2	1.1	2.2	1.6	3.1	12	3.9	0.9	1.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	2.4	2.3	2.3	2.1	1.7	2.5	2.6	2.7	2.8	2.7	2.6	2.7	12	2.8	1.7	2.5
総りん	mg/L	0.53	0.20	0.19	0.26	0.13	0.10	0.11	0.12	0.11	0.14	0.15	0.20	12	0.53	0.10	0.19
りん酸イオン	mg/L	0.06	<0.05	0.17	0.23	0.20	0.18	0.21	0.18	0.17	0.13	0.24	0.25	12	0.25	<0.05	0.17
臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	<0.02	12	0.06	<0.02	0.02

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	R6.4.10	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.14	R6.9.12	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.5	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇					曇/雨
天候	前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨				
気温	℃	15.5	25.6	29.2	30.8	36.0	32.8	24.6	20.4	14.8	14.7	10.2	6.3	12	36.0	6.3	21.7
水温	℃	14.6	20.7	26.2	24.7	32.9	27.8	22.0	15.9	11.2	7.9	6.4	7.3	12	32.9	6.4	18.1
一般細菌	CFU/mL		6,500			6,700			7,400			1,100		4	7,400	1,100	5,400
大腸菌	MPN/100mL		100			8.0			86			6.3		4	100	6.3	50
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		0.001			0.003			0.001			0.002		4	0.003	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	0.043	0.027	0.017	0.021	0.019	0.017	0.019	0.025	0.028	0.049	0.060	0.055	12	0.060	0.017	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	1.5	1.5	0.93	1.5	0.92	1.9	2.0	2.3	2.2	2.1	2.3	2.1	12	2.3	0.92	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.13			0.08			0.13		4	0.13	0.08	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		<0.005			0.034			0.005			0.005		4	0.034	<0.005	0.011
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.40			0.25			0.27			0.17		4	0.40	0.17	0.27
鉄及びその化合物	mg/L		0.53			0.29			0.41			0.42		4	0.53	0.29	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		9.4			14.2			13.7			18.0		4	18.0	9.4	13.8
マンガン及びその化合物	mg/L		0.054			0.068			0.034			0.051		4	0.068	0.034	0.052
塩化物イオン	mg/L	12.2	11.3	14.6	12.5	14.4	10.8	13.9	15.2	19.0	19.4	24.2	22.4	12	24.2	10.8	15.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		52			73			75			78		4	78	52	70
蒸発残留物	mg/L		130			200			120			150		4	200	120	150
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	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.007	12	0.007	<0.001	0.003
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.006	0.011	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	12	0.011	0.001	0.003
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	2.3	2.2	3.4	2.0	2.4	1.3	1.6	1.2	1.2	2.0	1.7	2.3	12	3.4	1.2	2.0
pH値		7.3	7.3	8.0	7.2	8.2	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.4	7.6	12	8.2	7.2	7.6
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻・青苔臭	藻・青苔臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	15	14	22	13	15	10	7	13	14	16	18	24	12	24	7	15
濁度	度	16	12	13	10	13	6.3	6.8	4.8	4.7	6.3	7.3	10	12	16	4.7	9.2
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		0.002			0.002			0.001			0.002		4	0.002	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	0.09	0.09	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.08	0.18	0.15	0.19	0.18	12	0.19	0.03	0.10
電気伝導率	mS/m	16.9	16.3	20.6	18.9	22.7	19.1	21.8	22.9	24.7	24.7	26.1	24.5	12	26.1	16.3	21.6
溶存酸素(DO)	mg/L	7.6	8.2	8.1	7.1	7.8	7.8	8.1	9.3	11.3	12.0	11.8	10.6	12	12.0	7.1	9.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.7	2.1	4.2	1.4	3.0	0.9	1.5	1.1	1.1	2.0	1.6	3.1	12	4.2	0.9	2.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.0	3.2	5.6	4.6	4.8	2.6	3.0	2.4	2.2	3.8	3.2	4.4	12	5.6	2.2	3.7
総窒素	mg/L	2.0	2.3	1.6	2.0	1.5	2.3	2.1	2.8	2.8	2.9	2.9	2.5	12	2.9	1.5	2.3
総りん	mg/L	0.18	0.19	0.19	0.22	0.17	0.11	0.11	0.13	0.13	0.17	0.16	0.22	12	0.22	0.11	0.17
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.22	0.20	0.07	0.18	0.20	0.17	0.21	0.25	0.28	12	0.28	<0.05	0.15
臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.06	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.02	12	0.06	<0.02	0.03

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 前日/当日	R6. 4. 10	R6. 5. 15	R6. 6. 12	R6. 7. 17	R6. 8. 14	R6. 9. 12	R6. 10. 16	R6. 11. 13	R6. 12. 11	R7. 1. 15	R7. 2. 12	R7. 3. 5	回数	最高	最低	平均
		雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨					
天候	前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨				
気温	℃	14.4	23.2	26.6	26.9	32.7	31.1	22.9	19.8	11.0	10.8	6.2	5.3	12	32.7	5.3	19.2
水温	℃	13.2	19.0	24.1	22.8	29.8	27.1	20.0	15.9	9.6	7.3	6.6	7.8	12	29.8	6.6	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	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.003			0.001			0.002		4	0.003	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	0.021	0.021	0.035	0.017	0.022	0.017	0.023	0.033	0.051	0.034	0.055	0.068	12	0.068	0.017	0.033
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	0.91	1.3	1.6	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	1.9	2.2	2.0	12	2.2	0.91	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.11			0.08			0.12		4	0.12	0.08	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		0.006			<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		0.58			0.26			0.09			0.06		4	0.58	0.06	0.25
鉄及びその化合物	mg/L		0.58			0.35			0.18			0.24		4	0.58	0.18	0.34
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		0.036			0.044			0.023			0.049		4	0.049	0.023	0.038
塩化物イオン	mg/L	6.3	10.0	12.8	10.2	14.4	9.6	11.0	14.9	16.7	16.0	23.7	20.0	12	23.7	6.3	13.8
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	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	12	0.004	<0.001	0.003
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.003	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	2.4	1.9	1.8	1.5	1.7	1.0	0.9	1.0	1.2	1.4	1.4	1.9	12	2.4	0.9	1.5
pH値		7.2	7.5	7.4	7.4	7.8	7.5	7.6	7.6	7.8	8.0	7.3	7.3	12	8.0	7.2	7.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻・土臭	藻・青苔臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	12			
色度	度	14	15	8	8	12	9	6	10	14	12	12	16	12	16	6	11
濁度	度	27	14	13	11	8.6	5.2	3.3	2.7	4.2	2.5	3.3	5.9	12	27	2.5	8.4
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-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	0.08	0.16	0.06	0.06	0.03	0.05	0.04	0.09	0.14	0.20	0.31	12	0.31	0.03	0.11
電気伝導率	mS/m	10.9	15.6	19.7	17.3	24.5	17.2	18.6	20.6	22.4	21.8	24.5	22.3	12	24.5	10.9	19.6
溶存酸素(DO)	mg/L	9.0	9.0	9.0	9.4	6.9	8.1	8.3	9.0	11.7	11.5	11.7	10.8	12	11.7	6.9	9.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.0	1.7	1.7	1.5	1.8	1.5	0.8	1.2	1.4	1.8	1.7	2.2	12	3.0	0.8	1.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.8	1.4	2.0	2.3	2.5	2.5	2.4	12	2.5	1.2	2.0
総りん	mg/L	0.17	0.21	0.23	0.22	0.14	0.12	0.10	0.14	0.12	0.22	0.18	0.23	12	0.23	0.10	0.17
りん酸イオン	mg/L	0.14	0.20	0.27	0.23	0.21	0.19	0.22	0.24	0.21	0.46	0.39	0.45	12	0.46	0.14	0.27
臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.05	<0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	12	0.05	<0.02	0.02

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	R6. 4. 10	R6. 5. 15	R6. 6. 12	R6. 7. 17	R6. 8. 14	R6. 9. 12	R6. 10. 16	R6. 11. 13	R6. 12. 11	R7. 1. 15	R7. 2. 12	R7. 3. 5	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴					曇/雨
天候	前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨				
気温	℃	15.6	23.8	28.4	30.5	34.6	30.3	24.2	20.6	13.6	13.1	8.6	6.7	12	34.6	6.7	20.8
水温	℃	16.1	21.3	26.1	25.6	32.3	31.2	22.1	18.2	9.0	7.1	5.8	6.5	12	32.3	5.8	18.4
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			0.002			<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	0.025	0.025	0.015	0.016	<0.004	0.008	0.006	0.008	0.012	0.043	0.043	0.042	12	0.043	<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	1.5	1.3	0.43	0.94	<0.02	1.9	1.5	1.9	2.0	2.5	2.0	1.7	12	2.5	<0.02	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.16			<0.08			<0.08		4	0.16	<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		0.43			0.09			0.24			0.21		4	0.43	0.09	0.24
鉄及びその化合物	mg/L		0.58			0.36			0.44			0.77		4	0.77	0.36	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		0.060			0.10			0.042			0.049		4	0.10	0.042	0.063
塩化物イオン	mg/L	15.8	11.3	14.6	11.2	15.4	13.8	14.9	15.5	18.9	22.4	23.6	21.5	12	23.6	11.2	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	0.009	0.002	0.003	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.007	0.012	12	0.012	0.001	0.004
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.020	0.056	0.003	0.002	0.004	0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.010	0.015	12	0.056	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	2.6	2.6	4.0	2.1	3.6	1.7	2.4	1.8	1.9	1.9	3.0	3.6	12	4.0	1.7	2.6
pH値		7.4	7.3	8.6	7.2	8.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.2	7.3	7.5	12	8.8	7.2	7.7
臭気		藻臭	藻・カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	藻・かび臭	12			
色度	度	15	18	28	16	22	13	14	22	22	20	32	40	12	40	13	22
濁度	度	8.8	16	13	7.2	10	8.6	14	6.7	6.2	4.3	11	15	12	16	4.3	10
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			0.002		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	<0.02	0.08	0.04	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.14	0.13	0.18	12	0.18	<0.02	0.05
電気伝導率	mS/m	21.5	15.2	20.0	17.6	22.3	20.6	22.2	22.6	25.6	27.7	28.8	26.4	12	28.8	15.2	22.5
溶存酸素(DO)	mg/L	9.8	8.0	11.5	7.3	11.5	6.5	8.3	9.3	12.1	12.1	12.3	11.3	12	12.3	6.5	10.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.5	2.4	5.6	1.5	4.1	0.9	3.1	1.9	2.0	1.5	3.4	5.0	12	5.6	0.9	2.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	2.1	2.1	1.4	1.6	0.8	2.4	1.8	2.3	2.3	4.0	2.6	2.5	12	4.0	0.8	2.2
総りん	mg/L	0.13	0.18	0.19	0.17	0.08	0.13	0.11	0.10	0.11	0.13	0.13	0.20	12	0.20	0.08	0.14
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.16	0.06	0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	12	0.16	<0.05	0.04
臭化物イオン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.11	0.04	0.09	0.11	0.12	0.10	12	0.12	<0.02	0.05

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	R6.4.24	R6.5.7	R6.6.4									回数	最高	最低	平均	
		前日/当日	曇/雨	晴/雨	雨/晴												
天候	前日/当日	曇/雨	晴/雨	雨/晴													
気温	°C	16.3	19.2	26.0									3	26.0	16.3	20.5	
水温	°C	18.5	20.3	22.4									3	22.4	18.5	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	0.020	0.036	0.014									3	0.036	0.014	0.023	
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	0.62	0.96	1.2									3	1.2	0.62	0.93	
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	0.011	0.006	0.002									3	0.011	0.002	0.006	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.092	0.023	0.003									3	0.092	0.003	0.039	
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	2.4	4.4	2.2									3	4.4	2.2	3.0	
pH値		9.0	7.5	7.0									3	9.0	7.0	7.8	
臭気		藻臭	藻、かび臭	藻・かび臭									3				
色度	度	18	26	22									3	26	18	22	
濁度	度	13	11	21									3	21	11	15	
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	0.14	<0.02									3	0.14	<0.02	0.05	
電気伝導率	mS/m	19.9	23.0	21.1									3	23.0	19.9	21.3	
溶存酸素(DO)	mg/L	10.9	8.4	21.2									3	21.2	8.4	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	6.0	7.0	4.4									3	7.0	4.4	5.8	
総窒素	mg/L	1.2	2.1	1.9									3	2.1	1.2	1.7	
総りん	mg/L	0.15	0.16	0.16									3	0.16	0.15	0.16	
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 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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6										年度			
			4/24	5/7	6/4								最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												0	0	0
	<i>Aphanizomenon</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	1,260	160	20									1,260	20	480
	<i>Others</i>			40	60									60	0	33
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	10											10	0	3
	<i>Asterionella</i>	細胞	170											170	0	57
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	630	260	90									630	90	327
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	15,880	1,440	370									15,880	370	5,897
	<i>Diatoma</i>	細胞												0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞												0	0	0
	<i>Nitzschia</i>	細胞	4,020	980	320									4,020	320	1,773
	<i>Skeletonema</i>	細胞	180		50									180	0	77
	<i>Synedra</i>	細胞	3,680	420	10									3,680	10	1,370
	<i>Others</i>		20		160									160	0	60
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	40		20									40	0	20
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	300	780	810									810	300	630
	<i>Closterium</i>	細胞												0	0	0
	<i>Oocystis</i>	群体	20											20	0	7
	<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>		360	580	320									580	320	420
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	280	880	110									880	110	423
	<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
	<i>Others</i>		20		40									40	0	20
藍藻類総数		1,260	200	80									1,260	80	513	
珪藻類総数		24,590	3,100	1,000									24,590	1,000	9,563	
緑藻類総数		720	1,360	1,150									1,360	720	1,077	
その他藻類総数		300	880	160									880	160	447	
植物プランクトン総数		26,870	5,540	2,390									26,870	2,390	11,600	

【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	R6.4.24	R6.5.7	R6.6.4										回数	最高	最低	平均
		前日/当日	曇/雨	晴/雨	雨/晴												
天候	前日/当日	曇/雨	晴/雨	雨/晴													
気温	°C	15.8	22.6	26.5										3	26.5	15.8	21.6
水温	°C	18.2	20.8	23.0										3	23.0	18.2	20.7
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	0.008	0.004	0.009										3	0.009	0.004	0.007
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	0.03	<0.02	0.07										3	0.07	<0.02	0.03
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	0.026	0.014	0.002										3	0.026	0.002	0.014
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.37	0.37	0.021										3	0.37	0.021	0.25
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	4.4										3	5.0	4.2	4.5
pH値		8.9	7.7	7.5										3	8.9	7.5	8.0
臭気		藻・かび臭	かび臭	藻・かび臭										3			
色度	度	20	28	14										3	28	14	21
濁度	度	19	22	7.5										3	22	7.5	16
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	0.05	<0.02										3	0.05	<0.02	<0.02
電気伝導率	mS/m	22.1	23.3	17.8										3	23.3	17.8	21.1
溶存酸素(DO)	mg/L	10.9	7.6	17.6										3	17.6	7.6	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	9.0	9.0	9.0										3	9.0		
総窒素	mg/L	1.0	1.5	1.1										3	1.5	1.0	1.2
総りん	mg/L	0.15	0.16	0.15										3	0.16	0.15	0.15
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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6							年度			
			4/24	5/7	6/4					最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体									0	0	0
	<i>Aphanizomenon</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	7,720	3,100	580						7,720	580	3,800
	Others			1,900	1,900						1,900	0	1,267
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞									0	0	0
	<i>Asterionella</i>	細胞	330								330	0	110
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	1,090	900	2,100						2,100	900	1,363
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	17,720	3,800	2,860						17,720	2,860	8,127
	<i>Diatoma</i>	細胞									0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞									0	0	0
	<i>Nitzschia</i>	細胞	3,700	650	2,220						3,700	650	2,190
	<i>Skeletonema</i>	細胞	370	150							370	0	173
	<i>Synedra</i>	細胞	18,200	18,950	260						18,950	260	12,470
	Others		200	200	80						200	80	160
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	70	50	700						700	50	273
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	960	600	3,100						3,100	600	1,553
	<i>Closterium</i>	細胞		50	140						140	0	63
	<i>Oocystis</i>	群体	20								20	0	7
	<i>Pandorina</i>	群体	20								20	0	7
	<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		700							700	0	233
	<i>Volvox</i>	群体									0	0	0
	Others		640	2,750	400						2,750	400	1,263
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞									0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	960	1,450	1,280						1,450	960	1,230
	<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		40	100	20						100	20	53
藍藻類総数		7,720	5,000	2,480						7,720	2,480	5,067	
珪藻類総数		41,610	24,650	7,520						41,610	7,520	24,593	
緑藻類総数		1,710	4,150	4,340						4,340	1,710	3,400	
その他藻類総数		1,000	1,550	1,300						1,550	1,000	1,283	
植物プランクトン総数		52,040	35,350	15,640						52,040	15,640	34,343	

【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	R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.12	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴					曇/曇
天候	前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇				
気温	℃	17.0	21.9	22.3	27.3	29.2	26.4	28.0	16.3	12.5	7.2	4.8	11.5	12	29.2	4.8	18.7
水温	℃	17.0	20.5	22.6	26.4	30.0	26.0	24.2	16.0	12.1	4.7	6.2	10.3	12	30.0	4.7	18.0
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			0.002			<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	0.056	0.011	0.029	0.034	<0.004	0.028	<0.004	0.047	0.043	0.039	0.050	0.060	12	0.060	<0.004	0.033
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	0.80	0.03	0.37	0.53	<0.02	0.81	<0.02	1.2	1.3	0.99	0.90	0.94	12	1.3	<0.02	0.66
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			<0.08			<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			<0.005			<0.005		4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.84			0.28			0.40			0.60		4	0.84	0.28	0.53
鉄及びその化合物	mg/L		0.72			0.28			0.43			0.56		4	0.72	0.28	0.50
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			0.14			0.074			0.080		4	0.15	0.074	0.11
塩化物イオン	mg/L	21.8	18.7	14.0	10.0	16.6	10.6	22.2	15.7	21.5	26.5	28.2	29.5	12	29.5	10.0	19.6
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	0.015	0.003	0.003	0.11	0.015	0.016	0.007	0.002	0.003	0.005	0.039	12	0.11	0.002	0.019
2メチルイソボルネオール	μg/L	0.013	0.058	0.009	0.004	0.14	0.050	0.030	0.011	0.010	0.021	0.023	0.009	12	0.14	0.004	0.032
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	5.4	5.2	4.3	5.5	3.5	5.2	4.2	5.8	6.5	6.3	6.0	12	6.5	3.5	5.3
pH値		9.6	9.2	9.3	8.6	7.4	7.5	8.4	8.3	9.7	9.4	9.6	9.6	12	9.7	7.4	8.9
臭気		藻臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・水草臭	藻臭	藻臭	藻・かび臭	藻臭	12			
色度	度	52	36	22	22	30	28	34	28	34	34	36	36	12	52	22	33
濁度	度	19	44	24	19	12	25	22	18	17	17	26	14	12	44	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		0.002			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	0.05	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	<0.02
電気伝導率	mS/m	26.1	22.0	20.8	20.1	27.1	18.4	29.6	23.1	26.2	29.2	29.8	30.9	12	30.9	18.4	25.3
溶存酸素(DO)	mg/L	11.2	8.4	10.3	7.6	3.5	5.6	9.4	11.2	17.7	15.0	15.0	15.4	12	17.7	3.5	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	13.2	17.2	14.0	8.8	11.2	8.0	12.0	9.6	10.8	12.0	15.2	11.2	12	17.2	8.0	11.9
総窒素	mg/L	2.3	1.4	1.6	1.7	1.3	2.0	0.9	2.1	3.2	1.9	2.5	2.4	12	3.2	0.9	1.9
総りん	mg/L	0.04	0.16	0.17	0.18	0.09	0.08	0.07	0.13	0.10	0.11	0.13	0.09	12	0.18	0.04	0.11
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	0.17	0.13	0.02	0.07	0.05	0.02	0.10	0.10	0.14	0.18	0.19	0.18	12	0.19	0.02	0.11

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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6										R7			年 度			
			4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/12	最高	最低	平均		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					130										130	0	11
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体					40	20	40						240		240	0	28
	<i>Microcystis</i>	群体					30	140	320	120	80		50				320	0	62
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体					120										120	0	10
	<i>Phormidium</i>	糸状体	110	520	280	100	2,000	1,180	3,000	80	80	390					3,000	0	645
	<i>Others</i>		30	1,560	360	300	440	300	1,480	400	80	20		40			1,560	0	418
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞															0	0	0
	<i>Asterionella</i>	細胞									240						240	0	20
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	1,090	7,280	4,320	2,640	1,760	720	2,200	2,080	1,120	480	1,250	80		7,280	80	2,085	
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	26,830	11,200	4,400	3,180	2,800	2,720	7,480	10,480	32,480	30,850	45,200	17,960		45,200	2,720	16,298	
	<i>Diatoma</i>	細胞															0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞										100					100	0	8
	<i>Nitzschia</i>	細胞	330	1,480	640	180	880	1,140	1,960	600	1,520	360	3,100	240		3,100	180	1,036	
	<i>Skeletonema</i>	細胞				140											140	0	12
	<i>Synedra</i>	細胞	160	120		460	40	60	120		40	620	1,000	320		1,000	0	245	
	<i>Others</i>		50	240	40	60	40	100		40		60				240	0	53	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	180	1,000	360	40	40	60	80	40	680	120	250	120		1,000	40	248	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	300	600	1,320	560	120	280	600	480	600	400	500	40		1,320	40	483	
	<i>Closterium</i>	細胞					80	20	40	40		20				80	0	17	
	<i>Oocystis</i>	群体				20										20	0	2	
	<i>Pandorina</i>	群体		40						40						40	0	7	
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体		40												40	0	3	
	<i>Spirogyra</i>	糸状体														0	0	0	
	<i>Staurastrum</i>	細胞	10	40			120		200				50			200	0	35	
	<i>Volvox</i>	群体														0	0	0	
	<i>Others</i>		990	3,360	1,800	1,740	1,480	1,340	4,480	2,200	2,400	720	600	880		4,480	600	1,833	
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞														0	0	0	
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	200	520	480	580	440	320	720	440	1,440	660	600	560		1,440	200	580	
	<i>Peridinium</i>	細胞				20	80									80	0	8	
	<i>Synura</i>	群体														0	0	0	
	<i>Uroglena</i>	群体														0	0	0	
	<i>Others</i>		110	120	80	240	80	40	280	120	80	200				280	0	113	
藍藻類総数		140	2,080	640	400	2,760	1,640	4,840	600	240	410	50	280		4,840	50	1,173		
珪藻類総数		28,460	20,320	9,400	6,660	5,520	4,740	11,760	13,200	35,400	32,470	50,550	18,600		50,550	4,740	19,757		
緑藻類総数		1,480	5,080	3,480	2,360	1,840	1,700	5,400	2,800	3,680	1,260	1,400	1,040		5,400	1,040	2,627		
その他藻類総数		310	640	560	840	600	360	1,000	560	1,520	860	600	560		1,520	310	701		
植物プランクトン総数		30,390	28,120	14,080	10,260	10,720	8,440	23,000	17,160	40,840	35,000	52,600	20,480		52,600	8,440	24,258		

【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	R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.12	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇					曇/曇
天候	前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/曇	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇				
気温	°C	17.0	21.5	22.8	27.5	29.7	26.9	27.6	15.5	12.1	6.3	5.3	12.0	12	29.7	5.3	18.7
水温	°C	17.0	20.2	22.5	26.7	30.7	25.8	23.8	17.3	12.1	6.5	6.5	10.6	12	30.7	6.5	18.3
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		0.001			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	0.043	0.013	0.029	0.036	<0.004	0.027	0.041	0.036	0.035	0.047	0.056	0.075	12	0.075	<0.004	0.037
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	0.73	0.03	0.42	0.55	<0.02	0.92	0.61	1.2	1.3	2.0	1.3	1.6	12	2.0	<0.02	0.89
フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			<0.08			<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			0.006			<0.005		4	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.86			0.99			0.63			0.47		4	0.99	0.47	0.74
鉄及びその化合物	mg/L		0.66			0.82			0.64			0.43		4	0.82	0.43	0.64
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		0.17			0.13			0.069			0.081		4	0.17	0.069	0.11
塩化物イオン	mg/L	15.6	18.4	12.7	9.7	21.1	9.6	21.4	13.0	21.7	28.5	30.2	28.4	12	30.2	9.6	19.2
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	0.006	0.015	0.003	0.004	0.054	0.016	0.009	0.006	0.002	0.003	0.005	0.020	12	0.054	0.002	0.012
2メチルイソボルネオール	μg/L	0.012	0.069	0.009	0.005	0.043	0.044	0.077	0.005	0.009	0.013	0.020	0.008	12	0.077	0.005	0.026
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	5.6	5.5	5.3	4.6	5.4	4.0	4.9	4.1	5.0	6.1	5.9	5.7	12	6.1	4.0	5.2
pH値		9.8	9.3	9.1	8.8	8.0	7.8	9.2	8.8	9.8	9.5	9.7	9.7	12	9.8	7.8	9.1
臭気		藻臭	藻・かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・かび臭	藻臭	12			
色度	度	36	40	28	22	30	28	30	28	30	38	34	32	12	40	22	31
濁度	度	17	40	23	24	27	34	26	20	17	18	21	18	12	40	17	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		
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	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	<0.02
電気伝導率	mS/m	25.6	22.1	20.5	20.1	28.8	17.8	27.4	21.1	26.0	30.8	30.3	31.1	12	31.1	17.8	25.1
溶存酸素(DO)	mg/L	13.6	8.8	10.2	8.3	4.8	6.0	10.9	9.9	17.7	15.9	13.7	17.1	12	17.7	4.8	11.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10.8	17.2	8.8	9.2	12.4	8.2	12.0	8.8	10.4	11.2	12.8	11.2	12	17.2	8.2	11.1
総窒素	mg/L	2.4	1.7	1.7	1.8	1.7	2.0	1.2	1.7	3.1	3.0	2.6	3.3	12	3.3	1.2	2.2
総りん	mg/L	0.10	0.23	0.18	0.20	0.17	0.13	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	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	0.13	<0.02	0.07	0.09	0.03	0.16	0.09	0.14	0.20	0.20	0.17	12	0.20	<0.02	0.12

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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6										R7			年 度			
			4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/12	最高	最低	平均		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体	20					140									140	0	13
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体						40								160	160	0	17
	<i>Microcystis</i>	群体						30	40	400	40						400	0	43
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体															0	0	0
	<i>Phormidium</i>	糸状体	60	160		60	2,480	1,160	4,240	40	120	120	200	40	4,240	0	723	0	723
	Others		60	840	440	160	440	560	1,200	440	160				1,200	0	358	0	358
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	860	8,000	4,320	2,280	3,160	1,080	2,920	1,920	1,720	650	250	160	8,000	160	2,277	160	2,277
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	19,600	8,640	4,760	2,240	4,040	2,440	6,920	8,760	32,040	33,150	47,900	26,320	47,900	2,240	16,401	2,240	16,401
	<i>Diatoma</i>	細胞														0	0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞					20									20	0	2	2
	<i>Nitzschia</i>	細胞	100	1,920	840	220	3,320	1,540	1,600	680	2,080	180	750	200	3,320	100	1,119	100	1,119
	<i>Skeletonema</i>	細胞					160									160	0	13	13
	<i>Synedra</i>	細胞	200	240	40	280	240	20	80	40	40	480	300	240	480	20	183	20	183
	Others		20	360	80	340	40	180	80	40		60	100		360	0	108	0	108
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	100	200	120			40	120	160	560	60	400		560	0	147	0	147
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	360	440	1,200	580	160	240	480	280	320	540	900		1,200	0	458	0	458
	<i>Closterium</i>	細胞					80		80						80	0	13	0	13
	<i>Oocystis</i>	群体				40									40	0	3	0	3
	<i>Pandorina</i>	群体	20			60				40					60	0	10	0	10
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体						20							20	0	2	0	2
	<i>Spirogyra</i>	糸状体													0	0	0	0	0
	<i>Staurastrum</i>	細胞		80		20	40	20			40				80	0	17	0	17
	<i>Volvox</i>	群体													0	0	0	0	0
	Others		520	2,960	1,080	600	2,240	2,140	2,560	680	1,440	100	600	400	2,960	100	1,277	100	1,277
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0	0	
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	120	280	360	200	240	380	720	440	1,160	400	750	160	1,160	120	434	120	434
	<i>Peridinium</i>	細胞						20		40					40	0	5	0	5
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0	0	0
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0	0	0
	Others		40			40	40	20	160	40		260	100		260	0	58	0	58
藍藻類総数		140	1,000	440	220	3,130	1,760	5,840	520	280	120	200	200	5,840	120	1,154	120	1,154	
珪藻類総数		20,780	19,160	10,040	5,540	10,800	5,260	11,600	11,440	35,880	34,520	49,300	26,920	49,300	5,260	20,103	5,260	20,103	
緑藻類総数		1,000	3,680	2,400	1,300	2,520	2,460	3,240	1,160	2,360	700	1,900	400	3,680	400	1,927	400	1,927	
その他藻類総数		160	280	360	240	280	420	880	520	1,160	660	850	160	1,160	160	498	160	498	
植物プランクトン総数		22,080	24,120	13,240	7,300	16,730	9,900	21,560	13,640	39,680	36,000	52,250	27,680	52,250	7,300	23,682	7,300	23,682	

【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	R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.12	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇				
天候	前日/当日																
気温	℃	16.5	21.1	23.0	28.5	32.3	27.3	27.8	15.9	14.4	5.5	4.8	13.8	12	32.3	4.8	19.2
水温	℃	17.1	20.1	22.1	26.8	33.2	25.6	23.8	17.4	12.0	4.7	6.3	11.8	12	33.2	4.7	18.4
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			0.003			<0.001			0.001		4	0.003	<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	0.056	0.034	0.028	0.036	<0.004	0.022	0.038	0.029	0.040	0.048	0.056	0.061	12	0.061	<0.004	0.037
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	0.58	0.56	0.82	<0.02	0.54	0.72	1.5	1.9	1.9	1.4	2.3	12	2.3	<0.02	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			<0.08			<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			0.006			0.006		4	0.006	0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.63			0.87			0.73			0.55		4	0.87	0.55	0.70
鉄及びその化合物	mg/L		0.63			0.66			0.78			0.51		4	0.78	0.51	0.65
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		0.14			0.12			0.064			0.085		4	0.14	0.064	0.10
塩化物イオン	mg/L	23.3	22.1	14.1	12.0	23.1	8.2	23.7	14.0	25.0	29.3	30.4	30.2	12	30.4	8.2	21.3
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	0.005	0.012	0.003	0.004	0.046	0.015	0.010	0.004	0.002	0.002	0.005	0.020	12	0.046	0.002	0.011
2メチルイソボルネオール	μg/L	0.009	0.058	0.006	0.005	0.035	0.039	0.046	0.005	0.006	0.013	0.018	0.005	12	0.058	0.005	0.020
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	4.7	4.9	4.2	5.6	4.1	4.9	3.3	4.9	6.7	5.2	4.1	12	6.7	3.3	4.8
pH値		9.6	9.2	8.8	8.8	8.7	7.8	9.2	8.4	9.7	9.7	9.7	9.3	12	9.7	7.8	9.1
臭気		藻臭	藻・かび臭	藻臭	藻臭	藻・土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	28	24	26	22	32	32	32	28	24	38	30	26	12	38	22	29
濁度	度	15	27	24	22	26	33	27	18	16	19	22	12	12	33	12	22
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	0.07	0.04	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.07	<0.02	<0.02
電気伝導率	mS/m	28.5	26.4	22.2	21.9	29.1	16.7	28.3	21.8	28.6	30.4	30.7	32.9	12	32.9	16.7	26.5
溶存酸素(DO)	mg/L	12.7	8.9	8.5	9.4	8.6	6.2	10.3	8.5	19.8	16.3	14.5	16.4	12	19.8	6.2	11.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.2	13.2	10.4	8.4	12.8	10.0	12.4	10.8	10.0	12.8	13.2	8.0	12	13.2	8.0	10.9
総窒素	mg/L	2.5	2.0	1.8	1.9	1.8	1.7	1.4	2.4	3.4	3.2	2.6	3.2	12	3.4	1.4	2.3
総りん	mg/L	0.11	0.19	0.19	0.20	0.24	0.09	0.08	0.13	0.08	0.11	0.12	0.09	12	0.24	0.08	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	0.18	0.15	<0.02	0.05	0.11	<0.02	0.14	0.10	0.17	0.21	0.20	0.17	12	0.21	<0.02	0.12

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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6										R7			年度		
			4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/12	最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					530	20	40							530	0	49
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体					240	40	40							240	0	27
	<i>Microcystis</i>	群体					150	100	520	200						520	0	81
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体					120									120	0	10
	<i>Phormidium</i>	糸状体	100	320	40	200	6,800	1,120	3,200				230			6,800	0	1,001
	<i>Others</i>		40	1,920	520	320	520	400	520	360	40					1,920	0	387
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Asterionella</i>	細胞										440			440	0	37	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	500	12,160	4,040	2,690	2,040	840	1,480	1,480	480	300	350	120	12,160	120	2,207	
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	17,560	13,960	3,560	3,400	3,080	1,560	5,480	4,280	33,320	48,400	42,600	17,720	48,400	1,560	16,243	
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Fragilaria</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	200	3,440	600	220	2,600	620	2,520	280	1,320		1,000	240	3,440	0	1,087	
	<i>Skeletonema</i>	細胞				300		20							300	0	27	
	<i>Synedra</i>	細胞	380	400	40	1,060				120	40		240	450	120	1,060	0	238
	<i>Others</i>		20	640	200	220	160	180	120	120	40	20		40	640	0	147	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	80	440	240	60	200	20	160	80	320	120	450	40	450	20	184	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	100	720	680	440	520	220	120	200	280	220	500	200	720	100	350	
	<i>Closterium</i>	細胞								40					40	0	3	
	<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						20							20	0	2	
	<i>Spirogyra</i>	糸状体													0	0	0	
	<i>Staurastrum</i>	細胞			40			20							40	0	5	
	<i>Volvox</i>	群体													0	0	0	
	<i>Others</i>		380	4,760	800	900	2,280	1,420	2,800	680	1,400	140	600	280	4,760	140	1,370	
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	60	560	320	400	560	440	640	520	600	460	1,250	80	1,250	60	491	
	<i>Peridinium</i>	細胞						20							20	0	2	
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0	
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0	
	<i>Others</i>		20	120		160		60	40	240		80	100		240	0	68	
藍藻類総数		140	2,240	560	520	8,360	1,680	4,320	560	40	230	0	0	8,360	0	1,554		
珪藻類総数		18,660	30,600	8,440	7,890	7,880	3,220	9,720	6,200	35,600	48,960	44,400	18,240	48,960	3,220	19,984		
緑藻類総数		560	5,920	1,760	1,400	3,000	1,700	3,080	1,000	2,000	480	1,550	520	5,920	480	1,914		
その他藻類総数		80	680	320	560	560	520	680	760	600	540	1,350	80	1,350	80	561		
植物プランクトン総数		19,440	39,440	11,080	10,370	19,800	7,120	17,800	8,520	38,240	50,210	47,300	18,840	50,210	7,120	24,013		

【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	R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.12	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/晴				
天候	前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/晴	曇/晴				
気温	°C	16.7	23.1	22.6	28.9	32.3	27.0	27.1	16.2	13.3	5.5	5.3	13.7	12	32.3	5.3	19.3
水温	°C	16.6	19.9	22.0	26.0	32.6	24.7	24.0	16.8	13.1	6.1	6.8	12.7	12	32.6	6.1	18.4
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			0.003			<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	0.042	0.056	0.026	0.037	0.019	0.013	0.035	0.022	0.036	0.075	0.058	0.054	12	0.075	0.013	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	2.0	2.0	1.3	2.7	0.48	1.2	3.2	3.5	4.3	4.7	3.9	3.2	12	4.7	0.48	2.7
フッ素及びその化合物	mg/L		0.12			<0.08			<0.08			<0.08		4	0.12	<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		0.006			0.005			0.005			0.006		4	0.006	0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.62			0.86			0.42			0.48		4	0.86	0.42	0.60
鉄及びその化合物	mg/L		1.1			0.84			0.77			0.63		4	1.1	0.63	0.84
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		0.19			0.17			0.12			0.085		4	0.19	0.085	0.14
塩化物イオン	mg/L	21.3	29.6	18.1	25.7	28.5	10.7	37.2	30.8	39.6	25.9	28.5	30.8	12	39.6	10.7	27.2
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	0.003	0.004	0.002	0.038	0.007	0.009	0.003	0.002	0.004	0.004	0.006	12	0.038	0.002	0.007
2メチルイソボルネオール	μg/L	0.001	0.001	0.002	0.003	0.023	0.005	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.023	<0.001	0.004
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	2.6	3.0	3.2	2.4	5.7	3.3	2.7	1.9	1.6	2.0	2.3	2.3	12	5.7	1.6	2.8
pH値		8.3	7.8	7.8	7.7	8.6	7.3	8.0	7.9	8.1	8.3	8.4	8.1	12	8.6	7.3	8.0
臭気		藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	土臭	藻・土臭	藻臭	青草・藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	20	16	26	17	36	30	19	16	12	12	22	17	12	36	12	20
濁度	度	9.0	15	14	8.5	23	19	11	8.5	6.3	7.3	11	9.3	12	23	6.3	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			0.002			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	0.20	0.33	0.19	0.08	<0.02	0.06	0.05	0.05	0.06	0.11	0.10	0.15	12	0.33	<0.02	0.12
電気伝導率	mS/m	34.2	31.7	25.7	33.7	33.0	19.1	38.8	36.8	41.2	35.9	35.7	35.6	12	41.2	19.1	33.5
溶存酸素(DO)	mg/L	7.9	6.5	7.0	6.9	10.3	5.3	7.8	8.0	9.6	11.0	11.8	10.6	12	11.8	5.3	8.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.0	5.6	4.8	5.2	12.4	7.6	5.2	4.0	2.8	2.6	4.8	4.4	12	12.4	2.6	5.5
総窒素	mg/L	3.7	3.1	2.1	3.6	1.9	2.0	3.6	3.9	6.9	4.5	4.3	4.7	12	6.9	1.9	3.7
総りん	mg/L	0.11	0.18	0.17	0.17	0.20	0.09	0.11	0.13	0.10	0.12	0.12	0.11	12	0.20	0.09	0.13
りん酸イオン	mg/L	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.07	<0.05	12	0.09	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	0.17	0.19	<0.02	0.16	0.15	<0.02	0.27	0.20	0.24	0.18	0.17	0.18	12	0.27	<0.02	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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6										R7			年度		
			4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/12	最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体	10		10		250								250	0	23	
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体													0	0	0	
	<i>Microcystis</i>	群体					110			10					110	0	10	
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体													0	0	0	
	<i>Phormidium</i>	糸状体		10			5,400	30	100	10	20				5,400	0	464	
	Others			10	30		80	40	80		10				80	0	21	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞	10												10	0	1	
	<i>Asterionella</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	30	110	140	80	2,160	30	60	10	20		50		2,160	0	224	
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	280	370	420	940	2,200	70	1,800	220	170	250	12,800	2,080	12,800	70	1,800	
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Fragilaria</i>	細胞										20			20	0	2	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	160	480	610	60	1,720	180	180	90	120	120	450	320	1,720	60	374	
	<i>Skeletonema</i>	細胞			20	70									70	0	8	
	<i>Synedra</i>	細胞	20	10		30		30		10	30	30	200	80	200	0	37	
	Others			140	180	250		100	80	150	80	260	150	180	260	0	131	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	30	20	20	20	160				10		150		160	0	34	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	160	100	400	100	480	10	260	30	50		300	60	480	0	163	
	<i>Closterium</i>	細胞							80	10					80	0	8	
	<i>Oocystis</i>	群体													0	0	0	
	<i>Pandorina</i>	群体											20		20	0	2	
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体	20						20						20	0	3	
	<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		670	140	190	90	1,960	170	1,320	120	130	30	200	80	1,960	30	425	
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Cryptomonas</i>	細胞		40	40	80	120	30	340	10		30	500	40	500	0	103	
	<i>Peridinium</i>	細胞				40			20						40	0	5	
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0	
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0	
	Others					40	80	40	100	10	10		150		150	0	36	
藍藻類総数		10	20	40	0	5,840	70	180	20	30	0	0	0	5,840	0	518		
珪藻類総数		500	1,110	1,370	1,430	6,080	410	2,120	480	420	680	13,650	2,660	13,650	410	2,576		
緑藻類総数		880	260	610	210	2,600	180	1,680	160	190	30	650	160	2,600	30	634		
その他藻類総数		0	40	40	120	240	70	460	20	10	30	650	40	650	0	143		
植物プランクトン総数		1,390	1,430	2,060	1,760	14,760	730	4,440	680	650	740	14,950	2,860	14,950	650	3,871		

【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	R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.12	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇				
天候	前日/当日																
気温	℃	16.3	22.0	23.0	29.3	32.3	28.0	27.8	16.1	13.1	6.1	5.2	14.1	12	32.3	5.2	19.4
水温	℃	17.4	19.9	22.9	27.4	32.5	26.4	23.6	17.5	12.7	5.5	6.2	12.4	12	32.5	5.5	18.7
一般細菌	CFU/mL		380			1,600			8,100			590		4	8,100	380	2,700
大腸菌	MPN/100mL		27			<1			59			<1		4	59	<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			0.003			<0.001			0.001		4	0.003	<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	0.067	0.027	0.028	0.032	<0.004	0.021	0.043	0.031	0.039	0.054	0.072	0.063	12	0.072	<0.004	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	1.2	0.15	0.27	0.61	<0.02	0.56	0.88	1.8	1.7	2.1	1.9	2.2	12	2.2	<0.02	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			0.08			<0.08			<0.08		4	0.11	<0.08	<0.08
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			0.008		4	0.008	<0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.67			0.60			0.83			0.55		4	0.83	0.55	0.66
鉄及びその化合物	mg/L		0.59			0.47			1.0			0.56		4	1.0	0.47	0.66
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		13.9			16.7			13.2			22.0		4	22.0	13.2	16.5
マンガン及びその化合物	mg/L		0.12			0.11			0.10			0.078		4	0.12	0.078	0.10
塩化物イオン	mg/L	22.1	18.9	13.5	10.0	23.1	8.4	23.6	18.1	24.0	30.5	33.0	29.5	12	33.0	8.4	21.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		88			105			109			106		4	109	88	102
蒸発残留物	mg/L		200			270			210			170		4	270	170	210
陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		4	<0.02		
ジオスミン	μg/L	0.006	0.015	0.006	0.005	0.058	0.017	0.008	0.004	0.002	0.003	0.005	0.023	12	0.058	0.002	0.013
2メチルイソボルネオール	μg/L	0.010	0.071	0.007	0.004	0.037	0.043	0.041	0.004	0.008	0.009	0.008	0.005	12	0.071	0.004	0.021
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	5.1	5.0	5.8	3.8	5.9	3.9	4.5	3.5	4.1	6.2	5.0	3.7	12	6.2	3.5	4.7
pH値		9.7	9.4	9.2	8.7	8.9	7.9	9.2	8.2	9.7	9.7	9.8	9.4	12	9.8	7.9	9.2
臭気		藻臭	藻・かび臭	藻・水草臭	藻臭	藻・土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	30	24	28	24	52	40	32	24	22	48	36	22	12	52	22	32
濁度	度	16	34	36	22	28	33	26	22	16	24	24	9.2	12	36	9.2	24
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			0.0004		4	0.0004	<0.0002	0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002			0.001			0.002			0.001		4	0.002	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	0.03	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.08	<0.02	<0.02
電気伝導率	mS/m	26.7	24.3	22.7	20.7	29.2	17.1	29.1	27.6	27.8	31.0	32.6	32.5	12	32.6	17.1	26.8
溶存酸素(DO)	mg/L	13.7	10.9	10.3	9.3	8.1	6.5	10.6	9.4	19.7	18.5	15.1	17.6	12	19.7	6.5	12.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10.0	14.0	10.4	7.6	13.6	10.0	11.6	8.0	9.6	14.0	13.6	6.4	12	14.0	6.4	10.7
総窒素	mg/L	2.4	1.9	1.8	1.8	2.6	1.8	1.6	2.5	3.7	3.6	3.5	2.7	12	3.7	1.6	2.5
総りん	mg/L	0.12	0.20	0.22	0.19	0.24	0.08	0.11	0.07	0.08	0.14	0.15	0.07	12	0.24	0.07	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	0.17	0.14	0.07	0.07	0.10	0.02	0.18	0.12	0.16	0.21	0.21	0.17	12	0.21	0.02	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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6										R7			年度			
			4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/12	最高	最低	平均		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体	40					620	40								620	0	58
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体															0	0	0
	<i>Microcystis</i>	群体						170	190	280			40				280	0	57
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						160	50								160	0	18
	<i>Phormidium</i>	糸状体	100	160	160	330	6,480	1,240	3,200	120	280	80					6,480	0	1,013
	Others		120	680	680	120	400	760	760	280	40						760	0	320
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	600	5,320	5,880	4,120	2,840	1,560	2,200	2,080	440	340	500				5,880	0	2,157
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	15,880	7,160	6,440	5,320	2,040	2,840	5,240	6,640	39,520	87,200	72,250	14,680			87,200	2,040	22,101
	<i>Diatoma</i>	細胞															0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞															0	0	0
	<i>Nitzschia</i>	細胞	200	2,680	1,800	440	2,840	2,200	2,680	320	920	60	250	80			2,840	60	1,206
	<i>Skeletonema</i>	細胞				180											180	0	15
	<i>Synedra</i>	細胞	200		40	620	40	120	80		200	280	300	40			620	0	160
	Others		140	120	320	360	240	240	240	320	40	100	50	40			360	40	184
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	140	40	320			80	40		200	120	50	120			320	0	93
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	1,220	80	840	660	600	200	400	120	160	120	150	120			1,220	80	389
	<i>Closterium</i>	細胞							40	80							80	0	10
	<i>Oocystis</i>	群体				20											20	0	2
	<i>Pandorina</i>	群体	20														20	0	2
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体		80													80	0	7
	<i>Spirogyra</i>	糸状体															0	0	0
	<i>Staurastrum</i>	細胞			40		40	40									40	0	10
	<i>Volvox</i>	群体															0	0	0
	Others		1,040	1,880	1,080	1,000	2,240	2,800	2,400	840	920	200	850	360			2,800	200	1,301
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞															0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	700	360	400	900	400	360	1,000	360	320	180	600	80			1,000	80	472
	<i>Peridinium</i>	細胞			80		40	40	40								80	0	17
	<i>Synura</i>	群体															0	0	0
	<i>Uroglena</i>	群体															0	0	0
	Others		140	80	40	140		40	40	160	120	260					260	0	85
藍藻類総数		260	840	840	450	7,830	2,280	4,240	400	360	80	0	0			7,830	0	1,465	
珪藻類総数		17,020	15,280	14,480	11,040	8,000	6,960	10,440	9,360	41,120	87,980	73,350	14,840			87,980	6,960	25,823	
緑藻類総数		2,420	2,080	2,280	1,680	2,880	3,120	2,880	1,040	1,280	440	1,050	600			3,120	440	1,813	
その他藻類総数		840	440	520	1,040	440	440	1,080	520	440	440	600	80			1,080	80	573	
植物プランクトン総数		20,540	18,640	18,120	14,210	19,150	12,800	18,640	11,320	43,200	88,940	75,000	15,520			88,940	11,320	29,673	

【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	R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.12	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇					曇/曇
天候	前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇				
気温	℃	16.5	21.8	23.1	28.7	34.3	27.0	27.8	16.0	14.0	6.5	5.0	13.3	12	34.3	5.0	19.5
水温	℃	17.0	20.4	22.6	27.2	34.3	25.7	23.5	17.2	12.5	6.6	6.2	12.8	12	34.3	6.2	18.8
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			<0.001			<0.001		4	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.003			<0.001			0.001		4	0.003	<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	0.063	0.026	0.032	0.038	<0.004	0.019	0.049	0.035	0.033	0.049	0.059	0.066	12	0.066	<0.004	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	1.4	0.11	0.40	1.0	<0.02	0.66	0.88	1.4	1.4	1.7	1.5	1.9	12	1.9	<0.02	1.0
フッ素及びその化合物	mg/L		0.11			<0.08			<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			0.006			0.006			0.006		4	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.64			0.90			0.60			0.58		4	0.90	0.58	0.68
鉄及びその化合物	mg/L		0.52			0.73			0.63			0.54		4	0.73	0.52	0.61
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			0.13			0.084			0.092		4	0.13	0.084	0.10
塩化物イオン	mg/L	24.8	18.9	12.6	14.3	23.1	7.9	21.0	15.5	22.6	29.6	30.8	28.7	12	30.8	7.9	20.8
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	0.018	0.003	0.004	0.046	0.013	0.006	0.006	0.002	0.003	0.004	0.020	12	0.046	0.002	0.011
2メチルイソボルネオール	μg/L	0.008	0.076	0.007	0.005	0.031	0.057	0.079	0.006	0.010	0.012	0.016	0.006	12	0.079	0.005	0.026
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	5.1	6.1	3.7	5.8	3.6	4.4	4.0	4.2	6.1	5.0	4.3	12	6.1	3.6	4.7
pH値		9.6	9.6	9.1	8.5	8.9	7.7	9.3	8.9	9.8	9.7	9.7	9.5	12	9.8	7.7	9.2
臭気		藻臭	藻・かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・水草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	32	18	26	22	34	30	28	22	28	52	36	30	12	52	18	30
濁度	度	13	31	34	19	19	32	27	20	16	22	23	12	12	34	12	22
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	0.07	<0.02	0.03	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.07	<0.02	<0.02
電気伝導率	mS/m	28.8	23.8	22.3	24.5	29.1	16.1	25.8	25.0	26.6	30.2	31.1	30.8	12	31.1	16.1	26.2
溶存酸素(DO)	mg/L	14.1	9.9	9.2	8.7	9.2	6.0	11.0	10.9	18.8	17.4	12.9	17.6	12	18.8	6.0	12.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.6	15.6	12.4	8.4	13.2	9.2	11.6	9.2	8.8	13.6	13.2	8.4	12	15.6	8.4	11.1
総窒素	mg/L	2.5	1.7	1.6	2.1	2.1	1.8	1.4	2.2	3.0	3.2	3.0	2.6	12	3.2	1.4	2.3
総りん	mg/L	0.09	0.19	0.19	0.18	0.21	0.10	0.09	0.11	0.09	0.12	0.14	0.08	12	0.21	0.08	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	0.19	0.13	0.05	0.07	0.15	0.02	0.16	0.11	0.15	0.20	0.20	0.17	12	0.20	0.02	0.13

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)

種類 (単位数/ml)	採水年月日	単位	R6										R7			年度		
			4/3	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/12	最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体					650	60								650	0	59
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体													40	40	0	3
	<i>Microcystis</i>	群体					260	70	880		40				40	880	0	108
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体					280									280	0	23
	<i>Phormidium</i>	糸状体	100	280	80	290	7,840	1,000	2,800	120	120	130				7,840	0	1,063
	<i>Others</i>		140	600	560	140	520	160	840	880						880	0	320
	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	500	6,920	5,600	2,940	2,280	860	2,560	1,800	680	340	700		6,920	0	2,098	
<i>Cyclotella</i> グループ		細胞	17,680	7,160	6,600	2,640	2,040	1,840	6,760	16,160	30,560	50,200	44,700	7,520	50,200	1,840	16,155	
<i>Diatoma</i>		細胞								40					40	0	3	
<i>Fragilaria</i>		細胞													0	0	0	
<i>Nitzschia</i>		細胞	140	1,520	760	60	1,400	900	2,920	1,160	1,640	80	550	280	2,920	60	951	
<i>Skeletonema</i>		細胞				380		20							380	0	33	
<i>Synedra</i>		細胞	60	120	80	420		80	160		120	300	150		420	0	124	
<i>Others</i>			80	240	360	220	40	100	80	40	40	60	200		360	0	122	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	80	320	400	20		60	200	280	880	140	100		880	0	207	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	460	80	640	300	480	200	560	120	360	340	250	120	640	80	326	
	<i>Closterium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Oocystis</i>	群体													0	0	0	
	<i>Pandorina</i>	群体	20												20	0	2	
	<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									80				80	0	7	
	<i>Volvox</i>	群体													0	0	0	
	<i>Others</i>		560	2,000	1,560	860	2,400	880	2,480	1,640	1,840	200	450	280	2,480	200	1,263	
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	120	280	200	300	480	320	520	720	400	260	1,050		1,050	0	388	
	<i>Peridinium</i>	細胞			40										40	0	3	
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0	
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0	
	<i>Others</i>		20		80	120	40	40	120	120	80	180		40	180	0	70	
藍藻類総数		240	880	640	430	9,550	1,290	4,520	1,000	160	130	0	80	9,550	0	1,577		
珪藻類総数		18,460	15,960	13,400	6,660	5,760	3,800	12,480	19,200	33,040	50,980	46,300	7,800	50,980	3,800	19,487		
緑藻類総数		1,120	2,400	2,600	1,180	2,880	1,140	3,240	2,040	3,160	680	800	400	3,240	400	1,803		
その他藻類総数		140	280	320	420	520	360	640	840	480	440	1,050	40	1,050	40	461		
植物プランクトン総数		19,960	19,520	16,960	8,690	18,710	6,590	20,880	23,080	36,840	52,230	48,150	8,320	52,230	6,590	23,328		

【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	R6.4.3	R6.5.8	R6.6.5	R6.7.3	R6.8.7	R6.9.4	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.5	R7.3.12	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇					曇/曇
天候	前日/当日	晴/曇	雨/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/晴	雨/晴	曇/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇				
気温	℃	17.1	21.0	23.4	28.5	35.4	25.6	27.6	16.1	14.6	7.4	4.4	13.7	12	35.4	4.4	19.6
水温	℃	17.2	20.3	23.2	27.2	34.7	26.2	24.1	16.7	12.5	4.9	6.8	12.2	12	34.7	4.9	18.8
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			<0.001			<0.001		4	<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	0.061	0.055	0.034	0.029	<0.004	0.023	0.070	0.033	0.059	0.076	0.085	0.090	12	0.090	<0.004	0.051
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	1.3	0.80	0.64	0.70	<0.02	0.69	1.3	1.7	2.5	2.8	2.4	2.1	12	2.8	<0.02	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			<0.08			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			0.006			0.007			0.010		4	0.010	0.005	0.007
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.38			0.44			0.47			0.36		4	0.47	0.36	0.41
鉄及びその化合物	mg/L		0.44			0.44			0.49			0.41		4	0.49	0.41	0.45
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			0.11			0.069			0.061		4	0.11	0.061	0.088
塩化物イオン	mg/L	16.7	18.9	11.8	10.1	22.4	8.5	27.1	17.1	28.6	28.2	36.5	29.0	12	36.5	8.5	21.2
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	0.014	0.004	0.007	0.072	0.018	0.007	0.009	0.003	0.004	0.006	0.008	12	0.072	0.003	0.013
2メチルイソボルネオール	μg/L	0.013	0.095	0.003	0.003	0.042	0.068	0.047	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	12	0.095	0.002	0.024
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	4.5	4.3	5.4	4.1	5.4	4.1	4.6	4.4	4.2	5.9	5.4	5.8	12	5.9	4.1	4.8
pH値		9.7	9.0	9.2	8.9	9.1	7.6	9.4	8.8	9.6	9.7	9.7	9.9	12	9.9	7.6	9.2
臭気		土、藻	かび・藻臭	藻臭	藻・水草臭	土臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	12			
色度	度	46	16	28	22	36	32	30	26	22	36	40	44	12	46	16	32
濁度	度	15	21	19	15	32	18	25	17	18	27	24	18	12	32	15	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		0.002			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	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.08	<0.02	<0.02
電気伝導率	mS/m	24.9	26.1	21.8	21.5	29.7	18.7	33.3	28.4	33.1	31.5	35.1	32.7	12	35.1	18.7	28.1
溶存酸素(DO)	mg/L	15.3	9.6	12.9	11.7	12.2	5.7	13.6	11.7	22.8	19.1	18.9	22.0	12	22.8	5.7	14.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10.8	11.2	14.0	7.6	13.2	9.6	12.8	8.8	11.6	15.2	14.8	12.8	12	15.2	7.6	11.9
総窒素	mg/L	2.4	2.2	1.7	1.9	2.2	1.9	2.0	3.0	4.5	4.3	4.3	3.8	12	4.5	1.7	2.9
総りん	mg/L	0.11	0.19	0.17	0.18	0.18	0.09	0.10	0.11	0.11	0.18	0.16	0.15	12	0.19	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	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	0.11	0.13	0.07	0.05	0.09	0.02	0.13	0.10	0.19	0.20	0.22	0.17	12	0.22	0.02	0.12

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	R6. 4. 17	R6. 5. 22	R6. 6. 19	R6. 7. 11	R6. 8. 21	R6. 9. 19	R6. 10. 10	R6. 11. 20	R6. 12. 18	R7. 1. 22	R7. 2. 20	R7. 3. 13	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	晴/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴				
気温	℃	19.8	20.3	21.0	28.3	30.3	26.1	17.6	7.8	9.8	7.4	9.0	17.1	12	30.3	7.4	17.9
水温	℃	19.3	21.9	23.2	28.7	30.0	28.6	19.8	13.7	8.7	5.9	9.8	12.1	12	30.0	5.9	18.5
一般細菌	CFU/mL		360			1,300			950			130		4	1,300	130	690
大腸菌	MPN/100mL		4.0			9.1			46			1.0		4	46	1.0	15
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		0.007			0.007			0.001			<0.001		4	0.007	<0.001	0.004
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.003			0.001			0.001		4	0.003	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	0.008	<0.004	0.024	0.019	0.021	<0.004	0.035	0.042	0.021	<0.004	0.018	0.018	12	0.042	<0.004	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	<0.02	<0.02	0.33	0.07	0.21	<0.02	0.58	0.63	0.65	<0.02	0.49	0.20	12	0.65	<0.02	0.26
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08			0.11			0.10			0.11		4	0.11	0.08	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			0.007			0.007		4	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.23			0.66			0.44			0.26		4	0.66	0.23	0.40
鉄及びその化合物	mg/L		0.38			0.88			0.79			0.64		4	0.88	0.38	0.67
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		12.5			12.0			15.3			24.5		4	24.5	12.0	16.1
マンガン及びその化合物	mg/L		0.054			0.063			0.24			0.28		4	0.28	0.054	0.16
塩化物イオン	mg/L	8.1	8.0	6.5	8.0	7.3	8.4	6.9	8.5	10.4	11.4	12.2	11.0	12	12.2	6.5	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		75			62			102			136		4	136	62	94
蒸発残留物	mg/L		170			230			200			200		4	230	170	200
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	0.22	0.040	0.002	0.005	0.61	0.019	0.002	0.001	0.003	0.005	0.005	12	0.61	0.001	0.076
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.066	0.004	0.035	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	12	0.066	<0.001	0.010
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	5.6	6.0	5.9	3.8	7.7	4.9	6.3	2.4	2.6	5.1	2.6	3.0	12	7.7	2.4	4.7
pH値		9.0	9.5	7.9	9.0	9.4	9.0	7.9	7.4	7.8	9.2	7.9	9.0	12	9.5	7.4	8.6
臭気		藻、土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水・藻臭	水草・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	12			
色度	度	34	42	48	26	64	28	44	32	28	52	26	28	12	64	26	38
濁度	度	9.4	14	44	4.7	16	6.1	27	18	7.9	7.9	13	4.7	12	44	4.7	14
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			0.0003		4	0.0003	<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	0.39	<0.02	0.18	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.11	<0.02	<0.02	0.44	0.03	12	0.44	<0.02	0.10
電気伝導率	mS/m	17.7	20.1	19.4	23.4	19.3	25.2	21.0	28.2	29.1	33.0	38.8	31.8	12	38.8	17.7	25.6
溶存酸素(DO)	mg/L	13.3	13.7	8.1	9.2	13.5	9.9	8.2	6.0	11.2	19.4	11.1	17.1	12	19.4	6.0	11.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.8	10.0	12.4	6.6	12.4	8.6	14.8	4.6	4.6	8.0	4.4	6.8	12	14.8	4.4	8.5
総窒素	mg/L	1.3	1.2	1.7	1.1	1.8	0.8	2.8	0.9	0.8	0.8	1.3	0.8	12	2.8	0.8	1.3
総りん	mg/L	0.25	0.27	0.29	0.15	0.16	0.08	0.32	0.10	0.10	0.12	0.13	0.07	12	0.32	0.07	0.17
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	0.07	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	12	0.20	<0.05	<0.05
臭化物イオン	mg/L	<0.02	0.03	0.04	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	12	0.05	<0.02	0.02

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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6										R7			年 度			
			4/17	5/22	6/19	7/11	8/21	9/19	10/10	11/20	12/18	1/22	2/20	3/13	最高	最低	平均		
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体		10	1,540				430	30							1,540	0	168
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体							20								20	0	2
	<i>Microcystis</i>	群体						560	100	590							590	0	104
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体						20									20	0	2
	<i>Phormidium</i>	糸状体							20								20	0	2
	<i>Others</i>							20	20								20	0	3
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞															0	0	0
	<i>Asterionella</i>	細胞	120	2,160	50						20	60					2,160	0	201
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	210	740	10	90	50	400	160	270	20						740	0	163
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	3,170	530	110	210	100	590	60	300	320	5,340	380	2,050			5,340	60	1,097
	<i>Diatoma</i>	細胞															0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞															0	0	0
	<i>Nitzschia</i>	細胞		50	10	40	50	20	90	20		20		10			90	0	26
	<i>Skeletonema</i>	細胞	20			50				20	230	60	30				230	0	34
	<i>Synedra</i>	細胞		30	20	20	50	30	30	40	60	10	20	40			60	0	29
	<i>Others</i>			7,960	20	140	130		40	30	20		20	40			7,960	0	700
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞				10				10							10	0	2
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	260	60		890	1,560	280	400	80	60	10	10	90			1,560	0	308
	<i>Closterium</i>	細胞															0	0	0
	<i>Oocystis</i>	群体	10	10		20											20	0	3
	<i>Pandorina</i>	群体	1,100	400	680					10		20					1,100	0	184
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体	20														20	0	2
	<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>		190	380	200	870	150	20	260	820	50	30	190	250			870	20	284
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞															0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	1,160	260	30	230	560	230	200	90	130	20	30	20			1,160	20	247
	<i>Peridinium</i>	細胞	30	50	10	20				60		50		10			60	0	19
	<i>Synura</i>	群体										10					10	0	1
	<i>Uroglena</i>	群体															0	0	0
	<i>Others</i>		60	70	90	50	370	30	260	20	150	40	30	40			370	20	101
藍藻類総数		0	10	1,540	0	600	590	620	0	0	0	0	0			1,540	0	280	
珪藻類総数		3,520	11,470	220	550	380	1,040	400	910	540	5,400	420	2,140			11,470	220	2,249	
緑藻類総数		1,580	850	880	1,790	1,710	300	680	900	130	40	200	340			1,790	40	783	
その他藻類総数		1,250	380	130	300	930	260	520	110	340	60	70	60			1,250	60	368	
植物プランクトン総数		6,350	12,710	2,770	2,640	3,620	2,190	2,220	1,920	1,010	5,500	690	2,540			12,710	690	3,680	

【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	R6. 4. 17	R6. 5. 22	R6. 6. 19	R6. 7. 11	R6. 8. 21	R6. 9. 19	R6. 10. 10	R6. 11. 20	R6. 12. 18	R7. 1. 22	R7. 2. 20	R7. 3. 13	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/雨	晴/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴					雨/晴
天候	前日/当日	晴/雨	晴/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴				
気温	℃	19.2	22.4	21.6	29.2	33.7	28.0	18.7	6.9	11.1	7.5	8.1	16.3	12	33.7	6.9	18.6
水温	℃	18.2	21.4	22.9	28.4	33.3	28.8	18.8	13.7	8.9	6.5	8.4	12.5	12	33.3	6.5	18.5
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		0.008			0.001			<0.001			0.002		4	0.008	<0.001	0.003
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.003			0.001			0.002		4	0.003	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	0.023	0.011	0.026	0.031	0.034	<0.004	0.031	0.038	0.023	<0.004	0.021	0.016	12	0.038	<0.004	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	0.13	<0.02	0.38	0.17	0.40	<0.02	0.66	0.61	0.58	<0.02	0.58	0.50	12	0.66	<0.02	0.33
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.10			0.10			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			<0.005		4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.26			0.74			0.36			0.35		4	0.74	0.26	0.43
鉄及びその化合物	mg/L		0.45			0.90			0.74			0.74		4	0.90	0.45	0.71
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		0.062			0.031			0.14			0.28		4	0.28	0.031	0.13
塩化物イオン	mg/L	8.3	7.9	5.8	8.3	7.1	8.8	6.0	8.7	10.5	11.6	12.2	7.3	12	12.2	5.8	8.5
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	0.086	0.022	0.002	0.008	0.22	0.006	0.002	0.001	0.003	0.005	0.007	12	0.22	0.001	0.030
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.009	0.004	0.006	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	12	0.009	<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	4.2	5.6	5.0	3.5	5.7	4.4	4.8	2.9	2.7	4.5	2.6	6.6	12	6.6	2.6	4.4
pH値		8.8	9.4	7.7	8.7	9.2	9.2	7.6	7.6	8.1	9.2	8.1	8.2	12	9.4	7.6	8.5
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	下水・藻臭	12			
色度	度	16	52	44	26	52	24	44	36	26	44	28	64	12	64	16	38
濁度	度	7.3	15	57	4.3	15	6.0	38	19	6.7	9.2	14	170	12	170	4.3	30
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			0.001		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	0.02	<0.02	0.23	0.03	<0.02	<0.02	0.09	0.04	<0.02	<0.02	0.37	0.14	12	0.37	<0.02	0.08
電気伝導率	mS/m	19.0	20.3	17.6	24.9	18.6	26.9	17.4	28.3	30.1	33.8	38.8	16.0	12	38.8	16.0	24.3
溶存酸素(DO)	mg/L	13.8	14.2	6.8	7.7	11.7	11.2	7.6	8.1	12.5	18.9	10.5	10.0	12	18.9	6.8	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	6.4	9.6	10.8	5.8	8.4	7.8	8.4	5.0	4.4	7.8	4.8	9.2	12	10.8	4.4	7.4
総窒素	mg/L	0.9	1.1	1.5	1.1	1.7	0.4	1.4	0.8	0.8	0.7	1.4	1.6	12	1.7	0.4	1.1
総りん	mg/L	0.17	0.16	0.25	0.15	0.10	0.07	0.19	0.13	0.09	0.12	0.17	0.26	12	0.26	0.07	0.16
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.26	<0.05	0.06	<0.05	0.15	0.19	12	0.26	<0.05	0.06
臭化物イオン	mg/L	<0.02	0.04	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.04	0.04	0.07	0.02	12	0.07	<0.02	0.02

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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6									R7			年 度		
			4/17	5/22	6/19	7/11	8/21	9/19	10/10	11/20	12/18	1/22	2/20	3/13	最高	最低	平均
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体			200			130							200	0	28
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体													0	0	0
	<i>Microcystis</i>	群体					50	120							120	0	14
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体					10								10	0	1
	<i>Phormidium</i>	糸状体						20	20						20	0	3
	<i>Others</i>						30	10							30	0	3
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞			20										20	0	2
	<i>Asterionella</i>	細胞		2,690						20					2,690	0	226
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	100	1,170	190	130	90	880	80	540	100	10			1,170	0	274
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	4,710	480	120	220	190	810		670	850	11,800	720	100	11,800	0	1,723
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞													0	0	0
	<i>Nitzschia</i>	細胞		30	20								10	140	140	0	17
	<i>Skeletonema</i>	細胞	40		20	60	80		40	230	130		20		230	0	52
	<i>Synedra</i>	細胞		50	10	30	30	30		50	120	30		50	120	0	33
	<i>Others</i>			8,780	190	90	20		120	150	20		20	490	8,780	0	823
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞					10								10	0	1
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	120	110		1,060	480	90	200	190	90	10	30		1,060	0	198
	<i>Closterium</i>	細胞		10											10	0	1
	<i>Oocystis</i>	群体				40									40	0	3
	<i>Pandorina</i>	群体	70	120						10	20				120	0	18
	<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>		30	290	140	340	200	10	70	480	100	20	180	30	480	10	158
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	680	150	10	300	80	60	80	100	260		210		680	0	161
	<i>Peridinium</i>	細胞		60							30		30		60	0	10
	<i>Synura</i>	群体	10												10	0	1
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0
	<i>Others</i>		20	30	30	70	180	30	10	200	750	20	20		750	0	113
藍藻類総数		0	0	200	0	90	280	20	0	0	0	0	0	280	0	49	
珪藻類総数		4,850	13,200	570	530	410	1,720	240	1,660	1,220	11,840	770	780	13,200	240	3,149	
緑藻類総数		220	530	140	1,440	690	100	270	680	210	30	210	30	1,440	30	379	
その他藻類総数		710	240	40	370	260	90	90	300	1,040	20	260	0	1,040	0	285	
植物プランクトン総数		5,780	13,970	950	2,340	1,450	2,190	620	2,640	2,470	11,890	1,240	810	13,970	620	3,863	

【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	R6. 4. 17	R6. 5. 22	R6. 6. 19	R6. 7. 11	R6. 8. 21	R6. 9. 19	R6. 10. 10	R6. 11. 20	R6. 12. 18	R7. 1. 22	R7. 2. 20	R7. 3. 13	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	晴/曇	雨/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇	雨/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴				
気温	℃	18.7	22.2	21.6	28.7	33.6	28.6	19.1	7.4	11.3	9.3	6.2	17.4	12	33.6	6.2	18.7
水温	℃	17.7	21.4	21.3	26.7	33.9	28.4	18.1	10.6	6.7	8.4	6.7	12.1	12	33.9	6.7	17.7
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			<0.001			<0.001		4	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.003			0.002			0.002		4	0.003	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	0.032	0.039	0.013	0.082	0.035	<0.004	0.023	0.023	0.018	0.028	0.027	0.008	12	0.082	<0.004	0.027
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	0.49	0.47	0.42	0.73	0.40	<0.02	0.74	0.71	0.80	0.92	0.85	0.52	12	0.92	<0.02	0.59
フッ素及びその化合物	mg/L		0.09			0.10			0.11			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		0.006			<0.005			<0.005			<0.005		4	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.39			0.09			0.08			0.07		4	0.39	0.07	0.16
鉄及びその化合物	mg/L		0.70			0.11			0.40			0.38		4	0.70	0.11	0.40
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			0.028			0.10			0.095		4	0.11	0.028	0.083
塩化物イオン	mg/L	10.4	8.4	5.4	10.8	7.1	9.3	6.7	10.7	12.0	12.7	13.2	7.3	12	13.2	5.4	9.5
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	0.037	0.003	0.003	0.012	0.093	0.001	0.001	0.001	0.005	0.003	0.004	12	0.093	0.001	0.014
2-メチルイソボルネオール	μg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.009	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	12	0.009	<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	3.2	4.1	4.5	2.7	6.5	4.2	4.0	2.1	1.5	1.7	1.9	5.9	12	6.5	1.5	3.5
pH値		8.4	8.2	7.7	8.0	9.2	9.2	7.6	7.8	8.1	8.3	8.0	7.9	12	9.2	7.6	8.2
臭気		藻・土臭	藻臭	藻臭	藻・水草臭	藻・水草臭	下水・藻臭	藻臭	藻・生ぐさ臭	藻・土臭	藻・生ぐさ臭	土臭	藻臭	12			
色度	度	22	40	40	22	56	22	36	26	18	22	22	56	12	56	18	32
濁度	度	9.1	16	40	8.8	16	7.4	14	5.6	2.0	3.9	4.4	93	12	93	2.0	18
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	0.03	0.09	0.17	0.03	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.07	0.18	0.15	0.11	12	0.18	<0.02	0.08
電気伝導率	mS/m	30.0	22.9	12.1	34.0	18.8	28.6	17.3	35.3	38.4	39.5	41.0	10.7	12	41.0	10.7	27.4
溶存酸素(DO)	mg/L	10.8	9.2	9.2	7.8	13.1	8.1	8.3	9.4	12.2	11.6	12.1	10.3	12	13.1	7.8	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	5.2	5.6	8.0	5.0	10.4	8.0	6.4	3.6	2.6	3.0	3.2	12.8	12	12.8	2.6	6.2
総窒素	mg/L	1.2	1.5	1.1	1.5	2.7	0.5	1.2	0.8	0.8	1.2	1.2	1.4	12	2.7	0.5	1.3
総りん	mg/L	0.21	0.19	0.20	0.21	0.14	0.08	0.14	0.20	0.20	0.24	0.29	0.17	12	0.29	0.08	0.19
りん酸イオン	mg/L	0.11	0.20	0.18	0.23	<0.05	<0.05	0.27	0.43	0.55	0.55	0.57	0.18	12	0.57	<0.05	0.27
臭化物イオン	mg/L	0.03	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.04	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）

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6										R7			年度		
			4/17	5/22	6/19	7/11	8/21	9/19	10/10	11/20	12/18	1/22	2/20	3/13	最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体						60							60	0	5	
	<i>Aphanizomenon</i>	糸状体													0	0	0	
	<i>Microcystis</i>	群体					350								350	0	29	
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体					20								20	0	2	
	<i>Phormidium</i>	糸状体		10	390										390	0	33	
	<i>Others</i>						60								60	0	5	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞			30										30	0	3	
	<i>Asterionella</i>	細胞	80	690											690	0	64	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		270	620		60	1,300	50	20					1,300	0	193	
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	8,390	6,570	6,520	1,350	100	500		910	70	50	130	40	8,390	0	2,053	
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Fragilaria</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Nitzschia</i>	細胞		1,340	1,080	300			20	40	50	290	90	290	1,340	0	292	
	<i>Skeletonema</i>	細胞	100	50	40	280		120		20			40		280	0	54	
	<i>Synedra</i>	細胞		2,580	2,300	100	10	10	20		50			40	2,580	0	426	
	<i>Others</i>		20	1,730	320	90	80	20	50	90	120	200	50	480	1,730	20	271	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		20				20		10	10				20	0	5	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	120	50		160	1,420	50	10	40	20	10	30		1,420	0	159	
	<i>Closterium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Oocystis</i>	群体					20								20	0	2	
	<i>Pandorina</i>	群体	30	80			10								80	0	10	
	<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>		70	510	300	120	260	50	10	110	40	70	60	10	510	10	134	
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	120	250	20	160	360	80	30	20	20	10	40		360	0	93	
	<i>Peridinium</i>	細胞		20											20	0	2	
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0	
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0	
	<i>Others</i>		20	40		20	200	60	10	240		10	10	10	240	0	52	
藍藻類総数		0	10	390	0	430	60	0	0	0	0	0	0	430	0	74		
珪藻類総数		8,590	13,230	10,910	2,120	250	1,950	140	1,080	290	540	310	850	13,230	140	3,355		
緑藻類総数		220	660	300	280	1,730	100	30	160	60	80	90	10	1,730	0	310		
その他藻類総数		140	310	20	180	560	140	40	260	20	20	50	10	560	10	146		
植物プランクトン総数		8,950	14,210	11,620	2,580	2,970	2,250	210	1,500	370	640	450	870	14,210	210	3,885		

【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	R6. 4. 17	R6. 5. 22	R6. 6. 19	R6. 7. 11	R6. 8. 21	R6. 9. 19	R6. 10. 10	R6. 11. 20	R6. 12. 18	R7. 1. 22	R7. 2. 20	R7. 3. 13	回数	最高	最低	平均	
		前日/当日	晴/雨	晴/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴					雨/晴
天候	前日/当日	晴/雨	晴/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴					
気温	℃	18.6	22.1	21.6	29.1	35.0	28.2	18.8	6.9	9.6	7.5	5.9	16.6	12	35.0	5.9	18.3	
水温	℃	18.1	22.3	24.6	28.4	31.0	28.9	18.4	13.5	7.7	6.1	7.4	11.8	12	31.0	6.1	18.2	
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		0.008			0.001			0.002			0.001		4	0.008	0.001	0.003	
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.003			0.001			0.002		4	0.003	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	0.021	0.022	0.021	0.031	0.033	<0.004	0.018	0.033	0.019	0.005	0.019	0.010	12	0.033	<0.004	0.019	
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	0.14	0.08	0.37	0.18	0.39	<0.02	0.62	0.59	0.58	0.06	0.59	0.44	12	0.62	<0.02	0.34	
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08			0.10			0.10			0.11		4	0.11	0.08	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			<0.005		4	<0.005			
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.28			0.77			0.23			0.22		4	0.77	0.22	0.38	
鉄及びその化合物	mg/L		0.50			0.92			0.54			0.67		4	0.92	0.50	0.66	
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			0.083			0.094			0.24		4	0.24	0.072	0.12	
塩化物イオン	mg/L	8.1	7.9	5.2	8.3	7.0	8.8	4.9	8.5	9.7	9.2	11.2	5.9	12	11.2	4.9	7.9	
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																	
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	4.6	5.2	5.2	3.7	6.4	4.5	4.9	2.7	2.5	3.4	2.6	5.5	12	6.4	2.5	4.3	
pH値		8.8	9.1	7.7	8.6	9.3	9.3	7.6	7.8	8.0	9.0	8.1	8.0	12	9.3	7.6	8.4	
臭気		藻臭	藻臭	藻・土臭	青草・土臭	藻臭	下水・藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	16	40	48	28	52	34	48	34	24	40	32	52	12	52	16	37	
濁度	度	7.0	16	70	5.6	15	6.2	42	13	6.4	8.1	12	85	12	85	5.6	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			
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	<0.02	0.20	0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.02	<0.02	<0.02	0.24	0.06	12	0.24	<0.02	0.05	
電気伝導率	mS/m	20.5	20.6	16.4	25.3	18.3	27.2	17.8	28.9	31.8	32.7	37.5	17.8	12	37.5	16.4	24.6	
溶存酸素(DO)	mg/L	12.6	13.4	6.9	8.2	12.6	11.6	7.6	8.9	12.3	18.2	11.3	10.7	12	18.2	6.9	11.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.4	5.1	3.6	3.2	4.6	3.3	2.3	2.4	2.5	3.3	3.0	4.3	12	5.4	2.3	3.6	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																	
総窒素	mg/L	0.9	1.3	1.5	1.1	1.5	0.5	1.1	0.6	0.8	1.9	1.4	1.3	12	1.9	0.5	1.2	
総りん	mg/L	0.18	0.23	0.23	0.17	0.12	0.08	0.16	0.11	0.11	0.12	0.17	0.22	12	0.23	0.08	0.16	
りん酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.09	0.06	<0.05	0.07	0.14	12	0.19	<0.05	0.05	
臭化物イオン	mg/L	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.02	12	0.06	<0.02	<0.02	

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	R6. 4. 17	R6. 5. 22	R6. 6. 19	R6. 7. 11	R6. 8. 21	R6. 9. 19	R6. 10. 10	R6. 11. 20	R6. 12. 18	R7. 1. 22	R7. 2. 20	R7. 3. 13	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/雨	晴/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴					雨/晴
天候	前日/当日	晴/雨	晴/曇	雨/晴	晴/曇	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴				
気温	℃	18.7	22.4	26.3	29.0	34.7	28.4	18.6	7.5	8.6	8.7	7.0	16.1	12	34.7	7.0	18.8
水温	℃	15.2	17.7	20.9	23.2	25.5	22.2	18.3	9.7	6.9	4.9	3.8	13.0	12	25.5	3.8	15.1
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			0.005			<0.001			0.001		4	0.005	<0.001	0.002
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.002			0.003			0.002			0.002		4	0.003	0.002	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	0.016	0.017	0.009	0.022	0.023	0.017	0.012	0.019	0.015	0.011	0.010	0.010	12	0.023	0.009	0.015
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	0.52	0.54	0.33	0.55	0.56	0.63	0.56	0.62	0.68	0.65	0.67	0.70	12	0.70	0.33	0.58
フッ素及びその化合物	mg/L		0.10			0.12			0.11			0.10		4	0.12	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			0.008			<0.005			<0.005		4	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.16			0.36			0.13			0.02		4	0.36	0.02	0.17
鉄及びその化合物	mg/L		0.41			0.57			0.42			0.18		4	0.57	0.18	0.40
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		0.041			0.041			0.055			0.043		4	0.055	0.041	0.045
塩化物イオン	mg/L	7.1	6.6	4.4	6.9	6.7	6.8	5.4	6.8	7.1	7.3	7.5	7.1	12	7.5	4.4	6.6
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																
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	2.0	2.2	4.9	2.2	2.3	1.9	3.7	1.9	1.4	1.3	2.4	4.2	12	4.9	1.3	2.5
pH値		8.4	8.3	7.8	8.3	8.4	8.4	7.8	8.1	8.2	8.4	8.2	8.0	12	8.4	7.8	8.2
臭気		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	13	18	32	18	28	22	28	20	12	14	14	32	12	32	12	21
濁度	度	3.4	5.1	36	5.0	7.1	4.6	12	5.6	1.7	1.5	1.6	17	12	36	1.5	8.4
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	<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	0.06	0.16	0.04	0.06	0.03	0.06	0.05	0.09	0.09	0.11	0.06	12	0.16	0.02	0.07
電気伝導率	mS/m	32.8	32.8	24.2	32.1	31.3	32.3	26.9	30.4	31.6	31.9	32.1	23.9	12	32.8	23.9	30.2
溶存酸素(DO)	mg/L	9.8	10.3	9.8	8.7	9.2	8.9	9.0	10.4	12.4	12.3	13.1	11.3	12	13.1	8.7	10.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.8	1.1	1.8	1.7	0.9	1.2	1.6	1.2	1.0	1.3	1.0	1.7	12	1.8	0.9	1.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	0.9	1.2	1.2	1.2	1.0	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	1.5	12	1.5	0.6	0.9
総りん	mg/L	0.15	0.18	0.25	0.19	0.14	0.13	0.14	0.11	0.10	0.10	0.12	0.14	12	0.25	0.10	0.15
りん酸イオン	mg/L	0.08	0.22	0.17	0.22	0.31	0.25	0.28	0.20	0.21	0.22	0.24	0.21	12	0.31	0.08	0.22
臭化物イオン	mg/L	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	12	0.03	<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	R6. 4. 17	R6. 5. 22	R6. 6. 19	R6. 7. 11	R6. 8. 21	R6. 9. 19	R6. 10. 10	R6. 11. 20	R6. 12. 18	R7. 1. 22	R7. 2. 20	R7. 3. 13	回数	最高	最低	平均
		前日/当日	晴/曇	晴/曇	雨/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴				
天候	前日/当日	晴/曇	晴/曇	雨/晴	晴/雨	晴/晴	晴/曇	雨/曇	晴/雨	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/晴				
気温	°C	18.9	22.8	27.0	28.6	33.7	27.4	18.8	7.8	11.0	7.9	7.5	18.0	12	33.7	7.5	19.1
水温	°C	17.0	19.1	19.8	26.1	28.8	24.8	17.9	10.4	7.6	5.7	6.2	11.1	12	28.8	5.7	16.2
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		<0.001			0.002			0.002			<0.001		4	0.002	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.001			0.003			0.001			0.002		4	0.003	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	0.077	0.074	0.018	0.20	0.13	0.12	0.025	0.034	0.022	0.031	0.028	0.008	12	0.20	0.008	0.064
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	0.93	0.72	0.50	1.1	1.1	1.1	0.74	0.83	0.93	1.0	0.88	0.55	12	1.1	0.50	0.87
フッ素及びその化合物	mg/L		0.08			0.12			0.12			0.12		4	0.12	0.08	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		0.016			<0.005			0.009			0.006		4	0.016	<0.005	0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.08			0.28			0.04			0.02		4	0.28	0.02	0.11
鉄及びその化合物	mg/L		0.19			0.22			0.15			0.13		4	0.22	0.13	0.17
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			0.016			0.019			0.036		4	0.036	0.016	0.022
塩化物イオン	mg/L	12.9	10.5	6.8	12.7	12.2	13.2	7.3	12.4	14.1	15.2	15.4	8.1	12	15.4	6.8	11.7
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																
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	1.9	2.7	3.7	2.2	2.2	2.3	3.5	1.8	1.5	1.7	1.4	5.3	12	5.3	1.4	2.5
pH値		8.3	8.1	7.7	8.3	8.3	8.5	7.8	8.2	8.2	8.3	8.2	7.7	12	8.5	7.7	8.1
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度	度	12	24	28	18	22	22	28	22	15	18	20	48	12	48	12	23
濁度	度	2.8	4.4	19	2.2	2.9	2.4	9.4	2.4	1.2	1.7	2.5	23	12	23	1.2	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			0.001			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	0.14	0.34	0.19	0.14	0.14	0.07	0.08	0.06	0.15	0.39	0.24	0.10	12	0.39	0.06	0.17
電気伝導率	mS/m	31.7	26.2	14.1	32.0	31.7	34.2	17.2	32.6	36.2	38.1	38.3	11.0	12	38.3	11.0	28.6
溶存酸素(DO)	mg/L	9.6	9.5	9.7	8.8	8.6	9.6	8.8	10.8	12.8	11.3	12.3	10.9	12	12.8	8.6	10.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.5	2.3	1.5	2.3	1.1	1.2	1.4	1.1	0.8	2.1	1.4	2.9	12	2.9	0.8	1.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.7	2.0	1.1	1.9	1.9	1.4	1.3	0.8	1.0	1.5	1.3	1.4	12	2.0	0.8	1.4
総りん	mg/L	0.31	0.28	0.21	0.32	0.22	0.30	0.13	0.24	0.27	0.36	0.34	0.14	12	0.36	0.13	0.26
りん酸イオン	mg/L	0.47	0.56	0.17	0.63	0.62	0.82	0.26	0.62	0.81	1.1	0.69	0.16	12	1.1	0.16	0.58
臭化物イオン	mg/L	<0.02	0.04	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.07	0.02	12	0.07	<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
	R6. 4. 10	R6. 5. 15	R6. 6. 12	R6. 7. 17	R6. 8. 14	R6. 9. 12	R6. 10. 16	R6. 11. 13	R6. 12. 11	R7. 1. 15	R7. 2. 12	R7. 3. 5				
天候 前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨				
気温 °C	17.5	26.8	28.6	33.2	32.2	36.3	26.4	20.0	12.4	13.8	6.5	6.6	12	36.3	6.5	21.7
水温 °C	18.1	24.9	26.8	25.9	31.5	30.2	21.4	17.5	10.3	10.1	6.4	7.0	12	31.5	6.4	19.2
亜硝酸態窒素 mg/L	0.034	0.048	0.079	0.032	0.085	0.084	0.075	0.10	0.13	0.14	0.17	0.040	12	0.17	0.032	0.085
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	2.2	2.2	2.9	1.4	3.5	4.7	4.6	4.7	4.9	4.5	4.6	1.2	12	4.9	1.2	3.5
有機物 (TOC) mg/L	2.7	2.6	2.8	2.3	2.4	1.8	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.4	12	2.8	1.6	2.2
pH値	7.5	7.6	7.8	7.4	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.3	8.2	12	8.3	7.4	7.9
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻臭	下水・藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	下水臭	12			
色度 度	16	14	16	15	18	11	10	16	12	13	15	16	12	18	10	14
濁度 度	12	7.5	8.5	12	6.5	5.4	4.1	5.4	3.8	3.1	3.3	11	12	12	3.1	6.9
ジェオスミン µg/L																
2-メチルイソボルネオール µg/L																
アンモニア態窒素 mg/L	0.12	0.14	0.11	0.09	0.06	0.05	0.05	0.07	0.17	0.68	0.49	0.40	12	0.68	0.05	0.20
電気伝導率 mS/m	23.9	35.5	35.5	19.5	37.7	42.7	43.6	37.2	38.8	39.1	39.2	13.3	12	43.6	13.3	33.8
溶存酸素 (DO) mg/L	6.6	7.5	7.4	6.3	6.9	6.2	6.4	8.0	9.5	10.1	9.7	11.0	12	11.0	6.2	8.0
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	3.4	3.2	2.2	1.7	3.3	1.5	2.1	1.5	1.7	2.3	2.0	4.6	12	4.6	1.5	2.5
化学的酸素要求量 (COD) mg/L																
総窒素 mg/L	2.6	3.0	3.5	2.1	4.1	5.7	5.8	5.1	6.0	5.6	5.4	1.9	12	6.0	1.9	4.2
総りん mg/L	0.14	0.19	0.24	0.19	0.21	0.23	0.21	0.24	0.26	0.31	0.28	0.17	12	0.31	0.14	0.22
りん酸イオン mg/L	0.06	0.18	0.24	0.15	0.38	0.51	0.54	0.48	0.64	0.76	0.69	0.22	12	0.76	0.06	0.40

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
	R6. 4. 10	R6. 5. 15	R6. 6. 12	R6. 7. 17	R6. 8. 14	R6. 9. 12	R6. 10. 16	R6. 11. 13	R6. 12. 11	R7. 1. 15	R7. 2. 12	R7. 3. 5				
天候 前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨				
気温 °C	17.6	24.8	28.2	29.1	35.6	35.7	25.0	21.0	11.8	13.6	6.1	5.7	12	35.7	5.7	21.2
水温 °C	16.8	23.6	24.2	25.3	29.7	29.5	21.3	16.8	11.7	10.1	6.6	6.5	12	29.7	6.5	18.5
亜硝酸態窒素 mg/L	0.038	0.045	0.039	0.032	0.078	0.086	0.044	0.036	0.054	0.060	0.076	0.034	12	0.086	0.032	0.052
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.8	1.8	2.2	1.5	1.7	2.0	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	0.72	12	2.7	0.72	2.1
有機物 (TOC) mg/L	2.1	2.5	2.1	1.9	2.6	2.9	2.2	2.0	2.4	3.2	3.0	2.7	12	3.2	1.9	2.5
pH値	7.8	7.6	8.0	7.8	7.6	7.7	7.9	7.9	7.8	8.0	8.4	8.8	12	8.8	7.6	7.9
臭気	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	生臭	生ぐさ臭	下水臭	藻・生臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	12			
色度 度	13	14	11	13	17	22	11	12	13	13	16	12	12	22	11	14
濁度 度	4.1	2.4	2.9	3.5	4.2	5.7	2.2	1.8	18	2.6	3.9	10	12	18	1.8	5.1
ジェオスミン µg/L																
2-メチルイソボルネオール µg/L																
アンモニア態窒素 mg/L	0.15	0.12	0.10	0.13	0.35	0.30	0.05	0.05	0.12	0.43	0.38	0.35	12	0.43	0.05	0.21
電気伝導率 mS/m	32.5	37.8	40.3	25.3	51.5	40.3	47.1	43.7	51.3	55.9	54.3	12.7	12	55.9	12.7	41.1
溶存酸素 (DO) mg/L	7.2	7.0	5.7	7.8	3.0	4.3	6.7	7.4	7.5	8.4	9.6	11.2	12	11.2	3.0	7.2
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	3.0	3.2	2.6	1.8	2.2	5.8	3.5	2.3	1.9	3.3	2.6	5.2	12	5.8	1.8	3.1
化学的酸素要求量 (COD) mg/L																
総窒素 mg/L	2.2	2.5	2.8	2.2	2.6	4.7	2.7	3.1	3.4	3.9	3.5	1.4	12	4.7	1.4	2.9
総りん mg/L	0.17	0.25	0.23	0.19	0.25	0.30	0.30	0.13	0.20	0.26	0.38	0.16	12	0.38	0.13	0.24
りん酸イオン mg/L	0.15	0.39	0.28	0.18	0.44	0.45	0.82	0.18	0.33	0.45	0.98	0.17	12	0.98	0.15	0.40

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
	R6. 4. 10	R6. 5. 15	R6. 6. 12	R6. 7. 17	R6. 8. 14	R6. 9. 12	R6. 10. 16	R6. 11. 13	R6. 12. 11	R7. 1. 15	R7. 2. 12	R7. 3. 5				
天候 前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨				
気温 °C	17.5	24.7	28.0	28.2	30.5	34.0	26.5	19.7	9.1	10.8	5.7	6.5	12	34.0	5.7	20.1
水温 °C	17.1	22.0	25.8	26.0	31.8	30.4	21.5	16.5	9.3	5.4	4.1	7.7	12	31.8	4.1	18.1
亜硝酸態窒素 mg/L	0.038	0.044	0.035	0.045	0.037	0.042	0.032	0.039	0.030	0.054	0.054	0.063	12	0.063	0.030	0.043
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.7	0.97	1.2	1.4	0.77	1.1	1.9	2.6	2.2	2.0	1.8	1.9	12	2.6	0.77	1.6
有機物 (TOC) mg/L	2.3	3.7	2.8	2.9	3.0	3.7	2.5	1.7	1.8	3.6	4.4	3.7	12	4.4	1.7	3.0
pH値	8.2	9.2	8.8	8.4	9.1	9.3	8.9	7.9	8.5	9.2	9.1	8.8	12	9.3	7.9	8.8
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻・青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12			
色度 度	12	18	19	22	28	22	14	12	12	14	15	18	12	28	12	17
濁度 度	11	16	12	13	17	24	16	12	11	14	22	19	12	24	11	16
ジェオスミン µg/L	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	12	0.006	0.002	0.004
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.004	<0.001	0.002
アンモニア態窒素 mg/L	0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02	0.33	<0.02	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.10	12	0.33	<0.02	0.05
電気伝導率 mS/m	21.1	21.1	24.1	21.9	22.2	26.2	25.4	27.8	27.6	26.5	27.7	24.5	12	27.8	21.1	24.7
溶存酸素 (DO) mg/L	10.1	12.4	11.9	9.1	10.6	13.5	11.7	9.1	11.7	17.1	14.1	11.7	12	17.1	9.1	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	6.0	7.0	6.4	6.0	6.8	8.0	5.6	4.0	3.8	6.2	7.6	7.2	12	8.0	3.8	6.2
総窒素 mg/L	2.0	2.1	2.0	2.2	1.9	2.8	2.4	3.1	2.6	2.8	2.7	2.8	12	3.1	1.9	2.5
総りん mg/L	0.16	0.18	0.19	0.21	0.17	0.20	0.13	0.13	0.12	0.16	0.20	0.23	12	0.23	0.12	0.17
りん酸イオン mg/L	0.07	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.06	<0.05	0.06	0.16	12	0.16	<0.05	<0.05

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
	R6. 4. 10	R6. 5. 15	R6. 6. 12	R6. 7. 17	R6. 8. 14	R6. 9. 12	R6. 10. 16	R6. 11. 13	R6. 12. 11	R7. 1. 15	R7. 2. 12	R7. 3. 5					
天候 前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨					
気温 °C	17.3	23.9	28.2	27.6	31.9	33.9	22.4	21.1	9.0	11.2	5.2	6.8	12	33.9	5.2	19.9	
水温 °C	18.8	24.4	26.6	26.1	33.2	31.0	22.7	17.7	8.9	7.2	5.5	7.7	12	33.2	5.5	19.2	
亜硝酸態窒素 mg/L	0.034	0.041	0.033	0.035	0.025	0.041	0.031	0.029	0.033	0.050	0.057	0.059	12	0.059	0.025	0.039	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.6	0.93	0.53	1.3	0.29	1.1	1.1	1.8	2.3	1.8	1.9	1.7	12	2.3	0.29	1.4	
有機物 (TOC) mg/L	2.6	3.7	3.8	2.6	4.1	3.4	3.2	3.1	2.0	4.2	4.1	4.0	12	4.2	2.0	3.4	
pH値	8.3	9.1	9.3	7.8	9.2	9.5	9.2	8.9	8.6	9.4	9.4	9.4	12	9.5	7.8	9.0	
臭気	藻、下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	青草臭	藻・青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12				
色度 度	15	19	28	19	30	32	19	12	14	15	15	22	12	32	12	20	
濁度 度	15	22	26	18	27	32	25	22	15	18	24	28	12	32	15	23	
ジェオスミン µg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	12	0.005	0.002	0.003	
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.004	<0.001	0.002	
アンモニア態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.03	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.07	<0.02	<0.02	
電気伝導率 mS/m	20.1	26.0	23.6	22.1	23.2	23.2	21.0	24.5	28.3	26.1	28.2	26.7	12	28.3	20.1	24.4	
溶存酸素 (DO) mg/L	9.3	10.8	12.1	7.0	9.7	12.0	13.2	12.6	12.0	17.7	13.5	13.2	12	17.7	7.0	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	6.0	6.6	10.0	5.6	9.2	9.2	9.6	5.6	3.8	7.0	8.0	8.8	12	10.0	3.8	7.5	
総窒素 mg/L	2.0	2.1	2.2	2.0	1.7	2.4	1.6	2.5	2.7	2.8	2.7	3.3	12	3.3	1.6	2.3	
総りん mg/L	0.16	0.20	0.27	0.21	0.25	0.25	0.12	0.12	0.13	0.15	0.20	0.23	12	0.27	0.12	0.19	
りん酸イオン mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.21	<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
	R6. 4. 10	R6. 5. 15	R6. 6. 12	R6. 7. 17	R6. 8. 14	R6. 9. 12	R6. 10. 16	R6. 11. 13	R6. 12. 11	R7. 1. 15	R7. 2. 12	R7. 3. 5					
天候 前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨					
気温 °C	17.3	23.4	28.4	30.7	34.8	35.8	26.5	19.6	9.1	10.6	8.3	6.7	12	35.8	6.7	20.9	
水温 °C	18.6	24.0	26.2	27.3	34.2	31.8	23.3	17.7	9.1	6.5	4.5	7.6	12	34.2	4.5	19.2	
亜硝酸態窒素 mg/L	0.028	0.038	0.023	0.041	0.012	0.009	0.032	0.033	0.031	0.051	0.049	0.060	12	0.060	0.009	0.034	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.6	0.71	0.08	1.1	0.05	0.06	0.85	1.8	2.2	1.8	1.4	1.7	12	2.2	0.05	1.1	
有機物 (TOC) mg/L	2.9	3.9	3.3	3.8	4.2	3.5	3.5	3.7	2.2	4.8	5.5	4.3	12	5.5	2.2	3.8	
pH値	8.6	9.2	9.4	8.6	9.4	9.6	9.5	9.1	8.8	9.6	9.6	9.5	12	9.6	8.6	9.2	
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12				
色度 度	17	22	26	26	32	34	72	15	14	16	19	20	12	72	14	26	
濁度 度	15	25	24	21	32	34	27	29	15	21	37	33	12	37	15	26	
ジェオスミン µg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	12	0.005	0.002	0.003	
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.007	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	12	0.007	<0.001	0.003	
アンモニア態窒素 mg/L	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	
電気伝導率 mS/m	25.9	27.0	24.6	25.5	25.0	31.6	20.5	25.7	29.1	33.4	30.2	27.4	12	33.4	20.5	27.2	
溶存酸素 (DO) mg/L	9.8	11.9	13.0	9.1	11.4	11.9	14.1	12.9	12.8	17.9	13.5	13.7	12	17.9	9.1	12.7	
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L																	
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	6.0	7.4	9.6	7.2	10.0	9.2	10.0	7.2	4.0	8.2	10.4	10.0	12	10.4	4.0	8.3	
総窒素 mg/L	2.0	1.8	1.6	2.1	1.6	2.0	1.7	2.6	2.8	2.9	2.9	3.5	12	3.5	1.6	2.3	
総りん mg/L	0.15	0.20	0.24	0.24	0.26	0.26	0.16	0.17	0.12	0.16	0.23	0.25	12	0.26	0.12	0.20	
りん酸イオン mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.20	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.20	<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
	R6. 4. 10	R6. 5. 15	R6. 6. 12	R6. 7. 17	R6. 8. 14	R6. 9. 12	R6. 10. 16	R6. 11. 13	R6. 12. 11	R7. 1. 15	R7. 2. 12	R7. 3. 5					
天候 前日/当日	雨/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨					
気温 °C	17.6	23.6	28.1	30.1	34.5	36.1	27.2	20.5	9.4	10.1	7.2	7.0	12	36.1	7.0	21.0	
水温 °C	18.9	23.1	26.0	27.2	34.0	33.5	24.5	16.9	8.8	6.6	5.9	6.9	12	34.0	5.9	19.4	
亜硝酸態窒素 mg/L	0.034	0.028	<0.004	0.038	<0.004	<0.004	0.030	0.031	0.030	0.046	0.036	0.037	12	0.046	<0.004	0.026	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	1.4	0.51	<0.02	0.68	<0.02	<0.02	0.55	1.3	1.4	1.5	1.1	0.97	12	1.5	<0.02	0.78	
有機物 (TOC) mg/L	2.8	3.8	3.6	3.7	4.1	4.3	3.3	3.7	2.9	5.2	6.4	5.7	12	6.4	2.8	4.1	
pH値	8.8	8.6	9.2	8.6	9.3	9.4	9.5	9.2	9.4	9.7	9.7	9.7	12	9.7	8.6	9.3	
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12				
色度 度	17	24	22	24	36	34	76	17	18	20	28	36	12	76	17	29	
濁度 度	17	26	26	26	38	40	35	44	20	30	73	54	12	73	17	36	
ジェオスミン µg/L	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.006	0.004	12	0.006	0.001	0.003	
2-メチルイソボルネオール µg/L	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.007	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004	12	0.007	<0.001	0.003	
アンモニア態窒素 mg/L	0.04	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02	
電気伝導率 mS/m	22.3	25.3	23.5	27.0	27.6	23.8	24.0	26.7	31.4	31.3	34.0	32.7	12	34.0	22.3	27.5	
溶存酸素 (DO) mg/L	9.6	8.1	9.2	8.0	7.7	10.0	12.1	12.5	12.2	16.5	12.4	11.9	12	16.5	7.7	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	7.6	7.2	8.8	8.0	10.8	11.2	9.2	9.2	6.2	10.0	14.8	13.6	12	14.8	6.2	9.7	
総窒素 mg/L	2.0	1.7	1.1	1.8	1.5	2.0	1.9	2.3	2.2	2.9	3.2	2.6	12	3.2	1.1	2.1	
総りん mg/L	0.13	0.20	0.20	0.22	0.31	0.29	0.18	0.13	0.11	0.17	0.28	0.28	12	0.31	0.11	0.21	
りん酸イオン mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.35	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.35	<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
	R6.4.10	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.14	R6.9.12	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.5					
天候	前日/当日																
気温	12.7	22.3	27.6	30.1	35.2	31.2	22.3	19.5	8.1	8.4	4.4	5.0	12	35.2	4.4	18.9	
水温	17.9	23.8	26.6	26.3	33.0	30.0	22.5	16.3	8.8	5.2	4.4	5.9	12	33.0	4.4	18.4	
亜硝酸態窒素	0.030	0.034	<0.004	0.040	<0.004	<0.004	0.036	0.028	0.030	0.040	0.041	0.045	12	0.045	<0.004	0.027	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.5	0.54	<0.02	0.79	<0.02	<0.02	0.74	1.0	1.4	1.2	1.3	1.5	12	1.5	<0.02	0.83	
有機物 (TOC)	3.1	3.7	4.1	3.2	5.3	3.6	3.2	3.6	2.9	6.0	6.7	4.3	12	6.7	2.9	4.1	
pH値	8.2	7.8	8.9	7.9	9.0	9.3	9.1	9.0	9.3	9.7	9.0	9.3	12	9.7	7.8	8.9	
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生臭臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12				
色度	26	22	24	24	34	36	80	20	18	20	22	24	12	80	18	29	
濁度	22	19	24	24	31	35	35	41	18	36	63	39	12	63	18	32	
ジェオスミン	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.005	12	0.006	0.002	0.003	
2-メチルイソボルネオール	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.007	0.004	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.003	12	0.007	<0.001	0.003	
アンモニア態窒素	0.08	0.17	0.04	0.04	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.17	<0.02	0.03	
電気伝導率	22.7	25.8	23.1	26.5	27.9	22.9	24.9	28.5	32.3	31.9	35.0	31.8	12	35.0	22.7	27.8	
溶存酸素(DO)	7.7	6.7	6.6	7.0	7.8	9.5	10.1	13.0	11.4	15.8	12.7	12.1	12	15.8	6.6	10.0	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)	7.2	6.8	8.8	7.6	10.4	10.8	8.4	8.4	5.2	10.4	12.8	10.4	12	12.8	5.2	8.9	
総窒素	2.2	1.8	1.2	1.8	1.5	1.9	1.8	2.2	2.0	2.7	3.4	2.9	12	3.4	1.2	2.1	
総りん	0.16	0.20	0.22	0.21	0.32	0.26	0.17	0.15	0.09	0.17	0.27	0.25	12	0.32	0.09	0.21	
りん酸イオン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.38	<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
	R6.4.10	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.14	R6.9.12	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.5					
天候	前日/当日																
気温	12.1	19.7	26.8	24.7	31.2	31.8	22.2	18.3	7.0	7.2	3.9	4.0	12	31.8	3.9	17.4	
水温	16.0	21.5	24.9	25.9	32.0	30.2	21.6	15.2	8.5	5.9	5.4	6.9	12	32.0	5.4	17.8	
亜硝酸態窒素	0.034	0.036	<0.004	0.044	0.011	0.011	0.041	0.028	0.028	0.034	0.034	0.039	12	0.044	<0.004	0.028	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.2	0.41	<0.02	0.71	<0.02	0.04	1.0	1.1	1.4	1.3	1.0	1.0	12	1.4	<0.02	0.76	
有機物 (TOC)	3.0	3.6	3.7	3.3	4.3	3.4	2.9	3.1	2.6	4.8	5.4	4.6	12	5.4	2.6	3.7	
pH値	7.8	7.5	8.2	7.6	7.9	7.7	7.8	8.1	8.9	9.4	8.9	8.9	12	9.4	7.5	8.3	
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	生臭臭	青草臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・かび臭	12				
色度	22	22	24	26	32	30	66	19	20	22	26	32	12	66	19	28	
濁度	20	14	17	19	16	45	23	26	16	29	43	46	12	46	14	26	
ジェオスミン	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.005	12	0.005	0.002	0.003	
2-メチルイソボルネオール	0.013	0.004	0.002	0.003	0.003	0.013	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.005	12	0.013	0.001	0.004	
アンモニア態窒素	0.08	0.15	0.05	0.11	0.16	0.23	0.06	0.03	0.05	<0.02	<0.02	0.02	12	0.23	<0.02	0.08	
電気伝導率	23.3	24.9	24.3	27.4	29.6	24.4	27.2	29.9	33.4	34.4	35.0	32.2	12	35.0	23.3	28.8	
溶存酸素(DO)	7.0	5.2	6.5	5.3	7.6	2.9	7.6	9.8	9.8	13.7	13.7	11.6	12	13.7	2.9	8.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)	7.6	6.6	8.0	7.2	8.4	7.6	8.0	7.2	5.2	11.6	12.4	12.0	12	12.4	5.2	8.5	
総窒素	2.0	1.6	1.0	1.9	1.1	1.7	1.6	2.0	2.0	2.6	2.6	2.5	12	2.6	1.0	1.9	
総りん	0.16	0.17	0.19	0.21	0.24	0.23	0.14	0.14	0.09	0.17	0.21	0.26	12	0.26	0.09	0.18	
りん酸イオン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	0.24	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.38	<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
	R6.4.10	R6.5.15	R6.6.12	R6.7.17	R6.8.14	R6.9.12	R6.10.16	R6.11.13	R6.12.11	R7.1.15	R7.2.12	R7.3.5					
天候	前日/当日																
気温	14.1	21.7	27.4	25.9	34.0	32.5	23.9	19.4	7.9	6.5	4.0	4.2	12	34.0	4.0	18.5	
水温	17.3	22.5	24.6	26.6	32.0	31.9	22.6	16.5	8.3	6.2	4.7	6.4	12	32.0	4.7	18.3	
亜硝酸態窒素	0.043	0.021	<0.004	0.016	<0.004	<0.004	0.062	0.046	0.034	0.046	0.052	0.051	12	0.062	<0.004	0.031	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	0.30	<0.02	0.12	<0.02	<0.02	1.1	1.4	1.4	2.1	1.9	1.4	12	2.1	<0.02	0.9	
有機物 (TOC)	4.0	4.8	7.1	5.7	6.3	5.7	4.4	4.4	3.6	4.3	4.5	3.9	12	7.1	3.6	4.9	
pH値	8.9	8.5	8.7	8.2	8.6	9.0	8.8	8.8	9.4	9.2	9.3	9.1	12	9.4	8.2	8.9	
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻・青臭・土臭	青草臭	青草臭	青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12				
色度	32	28	34	48	34	50	36	24	28	24	32	48	12	50	24	35	
濁度	22	26	34	30	27	16	44	30	23	21	29	44	12	44	16	29	
ジェオスミン	0.008	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	12	0.008	<0.001	0.002	
2-メチルイソボルネオール	0.095	0.007	0.003	0.006	0.004	0.093	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.020	12	0.095	0.002	0.020	
アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.08	<0.02	<0.02	
電気伝導率	28.9	27.1	26.6	28.3	31.9	27.9	27.4	31.3	31.2	33.5	32.6	30.4	12	33.5	26.6	29.8	
溶存酸素(DO)	9.1	9.5	8.4	6.8	7.2	8.7	9.2	13.0	13.0	14.3	13.2	11.3	12	14.3	6.8	10.3	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)	9.6	10.0	14.0	11.2	12.4	14.8	12.8	9.2	8.4	8.8	11.6	12.0	12	14.8	8.4	11.2	
総窒素	2.2	1.5	1.5	2.0	1.8	2.5	2.4	2.6	2.5	3.5	3.1	2.4	12	3.5	1.5	2.3	
総りん	0.15	0.21	0.24	0.30	0.22	0.33	0.21	0.13	0.11	0.12	0.13	0.23	12	0.33	0.11	0.20	
りん酸イオン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.18	<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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6									R7			年度			
			4/10	5/15	6/12	7/17	8/14	9/12	10/16	11/13	12/11	1/15	2/12	3/5	最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												40	40	0	3	
	<i>Aphanizomenon</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	10	20	240		1,220	600	190	40		80	40		1,220	0	203	
	<i>Others</i>				80	60	300	2,160	260						2,160	0	238	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞			20	10							20	40	40	0	8	
	<i>Asterionella</i>	細胞			70							20	40		70	0	11	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	180	50	120	50	140	40	100	20	40	640	160	130	640	20	139	
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	2,520	1,880	17,760	1,960	5,100	4,320	1,720	3,480	4,880	40,000	38,000	44,400	44,400	1,720	13,835	
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Fragilaria</i>	細胞			20		60	20	40					20		60	0	13
	<i>Nitzschia</i>	細胞	140	70	2,320	170	380	680	400	80	200	80	40	300	2,320	40	405	
	<i>Skeletonema</i>	細胞	1,180	12,800	3,840	2,820	160	400	25,440	13,320	11,680	140	260	160	25,440	140	6,017	
	<i>Synedra</i>	細胞	150	2,160	3,200	50	300	720	280	100	220	320	180	800	3,200	50	707	
	<i>Others</i>		160	160	720	120	300	600	220	460	220	120	560	340	720	120	332	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	20	10	50	20	40	20		40	20	20			50	0	20	
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	20	190	7,160	90	340	960	560	260	420		140	20	7,160	0	847	
	<i>Closterium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Oocystis</i>	群体		10	10										10	0	2	
	<i>Pandorina</i>	群体													0	0	0	
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体					30								30	0	3	
	<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>		110	250	640	80	780	1,080	280	240	160	120	220	40	1,080	40	333	
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	60	310	1,480	220	540	840	1,520	820	520	20	80		1,520	0	534	
	<i>Peridinium</i>	細胞			20										20	0	2	
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0	
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0	
	<i>Others</i>			30	120	20	220	80	20			20		20	220	0	44	
藍藻類総数		10	20	320	60	1,520	2,760	450	40	0	80	40	40	2,760	0	445		
珪藻類総数		4,330	17,120	28,070	5,180	6,440	6,780	28,200	17,460	17,240	41,320	39,280	46,170	46,170	4,330	21,466		
緑藻類総数		150	460	7,870	190	1,190	2,060	840	540	600	140	360	60	7,870	60	1,205		
その他藻類総数		60	340	1,620	240	760	920	1,540	820	520	40	80	20	1,620	20	580		
植物プランクトン総数		4,550	17,940	37,880	5,670	9,910	12,520	31,030	18,860	18,360	41,580	39,760	46,290	46,290	4,550	23,696		

【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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6									R7			年度		
			4/10	5/15	6/12	7/17	8/14	9/12	10/16	11/13	12/11	1/15	2/12	3/5	最高	最低	平均
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												40	40	0	3
	<i>Aphanizomenon</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			20	10		1,310	440	140					1,310	0	160
	Others						70	1,480	1,000	200					1,480	0	229
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞										40			40	0	7
	<i>Asterionella</i>	細胞		80										100	100	0	15
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	210	10		30	130	20	80	20	60	520	360	100	520	0	128
	Cyclotellaグループ	細胞	1,680	900	2,860	3,060	16,040	3,920	4,620	3,120	2,520	47,700	55,650	48,300	55,650	900	15,864
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞						100	30	40	40			40	100	0	21
	<i>Nitzschia</i>	細胞	50	60	230	90	620	1,080	1,180	40	80	80	100	180	1,180	40	316
	<i>Skeletonema</i>	細胞	3,870	3,530	7,780	3,740	580	400	28,520	12,800	14,160	460	260	180	28,520	180	6,357
	<i>Synedra</i>	細胞	60	1,160	280	80	1,760	1,160	680	200	120	320	520	700	1,760	60	587
	Others		130	180	210	120	1,020	400	460	80	100	140	300	420	1,020	80	297
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		10	20	10	30		80	40	20			20	80	0	19
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	110	300	2,520	510	340	600	2,320	1,440	260	100	20		2,520	0	710
	<i>Closterium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Oocystis</i>	群体				10		10							10	0	2
	<i>Pandorina</i>	群体											20		20	0	2
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体					40								40	0	3
	<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		40	170	260	110	2,360	1,160	1,000	80	80	60	100	200	2,360	40	468
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	80	280	2,220	1,150	840	320	5,740	1,600	380	140		20	5,740	0	1,064
	<i>Peridinium</i>	細胞				20									20	0	2
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0
	Others			30	20	60	480	40	40				40		480	0	59
藍藻類総数		0	20	10	70	2,790	1,440	340	0	0	0	0	40	2,790	0	393	
珪藻類総数		6,000	5,920	11,360	7,120	20,250	7,010	35,580	16,300	17,080	49,220	57,230	50,020	57,230	5,920	23,591	
緑藻類総数		150	480	2,800	640	2,770	1,770	3,400	1,560	360	160	120	240	3,400	120	1,204	
その他藻類総数		80	310	2,240	1,230	1,320	360	5,780	1,600	380	180	0	20	5,780	0	1,125	
植物プランクトン総数		6,230	6,730	16,410	9,060	27,130	10,580	45,100	19,460	17,820	49,560	57,350	50,320	57,350	6,230	26,313	

【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	R6										R7			年度		
			4/10	5/15	6/12	7/17	8/14	9/12	10/16	11/13	12/11	1/15	2/12	3/5	最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体														0	0	0
	<i>Aphanizomenon</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	20	10		20	1,640	900	160		30	80	100	90	1,640	0	254	
	<i>Others</i>					120	680	640	240						680	0	140	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞											60	60	0	5		
	<i>Asterionella</i>	細胞						40						40	0	3		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	190			40	120	100	20		140	220	520	140	520	0	124	
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	2,640	920	6,640	25,950	8,720	6,480	6,400	6,280	4,680	71,400	87,200	96,900	96,900	920	27,018	
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Fragilaria</i>	細胞			60		60	20	20	80	20	40			80	0	25	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	180	50	140	160	200	1,080	680	600	320	80	60	260	1,080	50	318	
	<i>Skeletonema</i>	細胞	1,190	3,820	920	2,100	200	480	12,800	13,760	9,080		240	120	13,760	0	3,726	
	<i>Synedra</i>	細胞	100	540	240	180	1,260	1,240	520	240	660	320	660	980	1,260	100	578	
	<i>Others</i>		260	170	280	300	660	840	220	360	160	80	420	460	840	80	351	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	20	10		60	40		140	40	40		40	140	0	33		
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	80	100	1,100	100	80	760	1,160	360	1,540	80	40	80	1,540	40	457	
	<i>Closterium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Oocystis</i>	群体	20			20			20			20		20	20	0	7	
	<i>Pandorina</i>	群体											20	20	0	2		
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体					50							50	0	4		
	<i>Spirogyra</i>	糸状体													0	0	0	
	<i>Staurastrum</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Volvax</i>	群体													0	0	0	
	<i>Others</i>		120	120	260	240	1,340	1,280	540	600	200	40	40	80	1,340	40	405	
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0	
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	90	240	600	780	240	560	2,820	1,160	1,360	40	80	2,820	0	664		
	<i>Peridinium</i>	細胞				60							20	60	0	7		
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0	
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0	
	<i>Others</i>			20	80	40	240	180		40	20	20	20	240	0	55		
藍藻類総数		20	10	0	140	2,320	1,540	400	0	30	80	100	90	2,320	0	394		
珪藻類総数		4,560	5,500	8,280	28,730	11,220	10,280	20,660	21,320	15,060	72,140	89,100	98,920	98,920	4,560	32,148		
緑藻類総数		240	230	1,360	420	1,510	2,040	1,860	1,000	1,780	120	100	220	2,040	100	907		
その他藻類総数		90	260	680	880	480	740	2,820	1,200	1,380	60	20	100	2,820	20	726		
植物プランクトン総数		4,910	6,000	10,320	30,170	15,530	14,600	25,740	23,520	18,250	72,400	89,320	99,330	99,330	4,910	34,174		

【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	R6									R7			年度			
			4/10	5/15	6/12	7/17	8/14	9/12	10/16	11/13	12/11	1/15	2/12	3/5	最高	最低	平均	
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体														0	0	0
	<i>Aphanizomenon</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	10	10			1,320	1,420	70	20		20		30	1,420	0	242	
	<i>Others</i>					300	260	680	220						680	0	122	
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞										60	40	60	0	8		
	<i>Asterionella</i>	細胞	120	40							20	40		120	0	18		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	110	10		100	80	160	70	50	40	160	660	150	660	0	133	
	<i>Cyclotella</i> グループ	細胞	1,140	660	5,780	7,160	6,560	2,480	1,940	7,100	3,200	77,900	76,800	59,300	77,900	660	20,835	
	<i>Diatoma</i>	細胞							20						20	0	2	
	<i>Fragilaria</i>	細胞			10		100	10	100	40			40	40	100	0	28	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	90	80	400	80	360	160	680	80	120	200	120	220	680	80	216	
	<i>Skeletonema</i>	細胞	2,840	810	380	2,020	300	120	8,600	24,400	7,320	320	360	140	24,400	120	3,968	
	<i>Synedra</i>	細胞	110	250	520	240	800	1,400	320	320	360	260	520	580	1,400	110	473	
	<i>Others</i>		20	90	260	420	160	760	360	520	120	260	700	520	760	20	349	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	40	30		40	30		100	140	40	20		140	0	37		
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	90	250	940	360	280	360	220	400	340	220	60	940	0	293		
	<i>Closterium</i>	細胞												0	0	0		
	<i>Oocystis</i>	群体	10		40		20					60	40	20	60	0	16	
	<i>Pandorina</i>	群体												0	0	0		
	<i>Sphaerocystis</i> グループ	群体					40							40	0	3		
	<i>Spirogyra</i>	糸状体												0	0	0		
	<i>Staurastrum</i>	細胞												0	0	0		
	<i>Volvax</i>	群体												0	0	0		
	<i>Others</i>		50	150	320	180	720	880	720	120	60	80	60	20	880	20	280	
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞												0	0	0		
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	50	330	2,140	320	760	160	1,340	1,720	280	20	100	20	2,140	20	603	
	<i>Peridinium</i>	細胞			10									10	0	1		
	<i>Synura</i>	群体												0	0	0		
	<i>Uroglena</i>	群体												0	0	0		
	<i>Others</i>			50	60	20	220	20	60	40		20	60	20	220	0	48	
藍藻類総数		10	10	0	300	1,580	2,100	290	20	0	20	0	30	2,100	0	363		
珪藻類総数		4,430	1,940	7,350	10,020	8,360	5,090	12,090	32,510	11,160	79,120	79,300	60,990	79,300	1,940	26,030		
緑藻類総数		190	430	1,300	580	1,090	1,240	1,040	660	440	380	160	40	1,300	40	629		
その他藻類総数		50	380	2,210	340	980	180	1,400	1,760	280	40	160	40	2,210	40	652		
植物プランクトン総数		4,680	2,760	10,860	11,240	12,010	8,610	14,820	34,950	11,880	79,560	79,620	61,100	79,620	2,760	27,674		

【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)

種類(単位数/ml)	採水年月日	単位	R6									R7			年 度		
			4/10	5/15	6/12	7/17	8/14	9/12	10/16	11/13	12/11	1/15	2/12	3/5	最高	最低	平均
藍藻類	<i>Anabaena</i>	糸状体												40	40	0	3
	<i>Aphanizomenon</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	410	100		640	470	4,800	150				200	420	4,800	0	599
	Others					620	260	600	860	360					860	0	225
珪藻類	<i>Achnanthes</i>	細胞									40		20	20	40	0	7
	<i>Asterionella</i>	細胞	380												380	0	32
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	370	250	290	160	810	160	1,670		20	180	260	310	1,670	0	373
	Cyclotellaグループ	細胞	6,720	2,250	7,400	6,040	10,400	8,280	25,400	12,400	13,800	32,100	68,500	64,500	68,500	2,250	21,483
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	0
	<i>Fragilaria</i>	細胞					140					40			140	0	15
	<i>Nitzschia</i>	細胞	570	250	340	540	900	720	660	300	1,140	300	120	140	1,140	120	498
	<i>Skeletonema</i>	細胞	1,440	1,950	80	500	360	440	280	800	1,560	240	140	120	1,950	80	659
	<i>Synedra</i>	細胞	2,680	610	680	420	2,880	2,920	540	380	600	780	880	800	2,920	380	1,181
	Others		50	190	80	420	240	1,080	480	180	320	100	200	240	1,080	50	298
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	10	50					100	40	40		20		100	0	22
	<i>Chlamydomonas</i> グループ	細胞	280	290	760	480	520	1,000	540	400	1,160	580	60	100	1,160	60	514
	<i>Closterium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Oocystis</i>	群体				40							20		40	0	5
	<i>Pandorina</i>	群体								20					20	0	2
	<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	20						20	0	3
	<i>Volvox</i>	群体													0	0	0
	Others		50	590	140	1,500	1,660	1,080	1,040	980	480	240	80	220	1,660	50	672
その他藻類	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	0
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	200	540	1,200	720	880	720	900	1,780	1,160	220	20	100	1,780	20	703
	<i>Peridinium</i>	細胞				40					40		20		40	0	8
	<i>Synura</i>	群体													0	0	0
	<i>Uroglena</i>	群体													0	0	0
	Others			40	160	180	340	170	200	120	80	100	20	40	340	0	121
藍藻類総数		410	100	0	1,260	730	5,400	1,010	360	0	0	200	460	5,400	0	828	
珪藻類総数		12,210	5,500	8,870	8,080	15,730	13,600	29,030	14,060	17,480	33,740	70,120	66,130	70,120	5,500	24,546	
緑藻類総数		340	940	900	2,020	2,180	2,090	1,700	1,440	1,680	820	160	340	2,180	160	1,218	
その他藻類総数		200	580	1,360	940	1,220	890	1,100	1,900	1,280	320	60	140	1,900	60	833	
植物プランクトン総数		13,160	7,120	11,130	12,300	19,860	21,980	32,840	17,760	20,440	34,880	70,540	67,070	70,540	7,120	27,423	

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