

平成20年度 水質検査結果

管理区分		小見川浄水場系																								基準値(目標値)									
サンプル種別		浄水												原水																					
浄水場系		城山第2浄水場系				城山第1浄水場系				五郷内給水場系				府馬給水場系				山倉給水場系				第2浄水場			利根川取水場			黒部川取水場							
サンプル採取地点名称		城山第2浄水場配水池				織幡児童遊園				一の分目新田消防庫				貝塚児童遊園				新里青年館				山倉運動広場				着水井			沈砂池			沈砂池			
区分	No.	項目		小見川4854-1			織幡583-1			一の分目新田番外7			貝塚1995			新里974			大角1545-1			小見川4854-1			小見川4866-8			下小川877-1							
		種	別	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均					
基本項目	1	気	温	28.5	13.0	21.3	31.2	8.0	19.7	29.0	8.0	19.7	32.5	7.0	20.3	33.0	8.4	20.4	34.0	7.0	19.5	25.2	13.0	20.6	34.0	8.0	20.1	34.5	7.5	20.3					
	2	水	温	27.0	6.6	17.3	27.1	9.5	17.6	26.5	9.5	17.4	25.7	10.5	17.6	26.1	10.3	17.4	26.7	10.0	18.2	26.3	9.1	18.0	29.2	6.3	17.6	29.0	8.5	18.2					
健康に関する項目	1		一般細菌						0			0			0			0			2,000	400	988	10,000	200	2,155	7,400	220	3,635	1mlの検水で形成される集落数が100以下					
	2		大腸菌						不検出			不検出			不検出			不検出			0			陽性	陽性	不検出	陽性		陽性	検出されないこと					
	3		カドミウム及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	カドミウムの量に関して、0.01mg/L以下					
	4		水銀及びその化合物						<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下					
	5		セレン及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	セレンの量に関して、0.01mg/L以下					
	6		鉛及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001		<0.001	鉛の量に関して、0.01mg/L以下					
	7		ヒ素及びその化合物						<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001		0.0015	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下					
	8		六価クロム化合物						<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下					
	9		シアン化合物イオン及び塩化シアン						<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	シアンの量に関して、0.01mg/L以下					
	10		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				2.20	1.33	1.77	2.53	1.44	1.86	1.90	1.51	1.71	1.90	1.57	1.74	2.69	1.35	1.87	3.66	1.54	2.50	2.73	1.24	1.86	5.03	1.83	3.62	10mg/L以下				
	11		フッ素及びその化合物				0.12	<0.08	<0.08	0.13	<0.08	<0.08	0.1	<0.08	<0.08	0.13	<0.08	<0.08	0.13	<0.08	<0.08	0.18	<0.08	0.18	<0.08	0.1	0.1	<0.08	<0.08	0.27	<0.08	0.14	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下		
	12		ホウ素及びその化合物				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下			
	13		四塩化炭素				<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下			
	14		1,4ジオキサン				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下			
	15		1,1ジクロロエチレン				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下			
	16		1,2-ジクロロエチレン				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下			
	17		ジクロロメタン				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下			
	18		テトラクロロエチレン				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下			
	19		トリクロロエチレン				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下			
	20		ベンゼン				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下			
	21		塩素酸				<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.8mg/L以下			
	22		クロロ酢酸				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下			
	23		クロロホルム				0.004	<0.001	0.002	0.011	<0.001	0.004	0.010	<0.001	0.006	0.014	0.001	0.006	0.012	0.001	0.006	0.01	<0.001	0.005								0.06mg/L以下			
	24		ジクロロ酢酸				0.007	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004								0.04mg/L以下			
	25		ジブロモクロロメタン				0.015	0.002	0.007	0.025	0.005	0.012	0.027	0.005	0.013	0.031	0.005	0.015	0.025	0.005	0.014	0.026	0.005	0.013								0.1mg/L以下			
	26		臭素酸						0.001			0.002			0.002			0.002			0.002			0.002								0.01mg/L以下			
	27		総トリハロメタン				0.032	0.006	0.016	0.054	0.012	0.029	0.067	0.014	0.033	0.079	0.014	0.037	0.067	0.014	0.035	0.066	0.013	0.032								0.1mg/L以下			
	28		トリクロロ酢酸						<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02								0.2mg/L以下			
	29		ブロモジクロロメタン				0.009	<0.003	0.005	0.016	0.003	0.0088	0.023	0.004	0.011	0.027	0.005	0.012	0.024	0.005	0.011	0.023	0.003	0.011								0.03mg/L以下			
	30		ブロモホルム				0.004	<0.001	0.002	0.009	0.001	0.004	0.008	<0.001	0.004	0.009	<0.001	0.004	0.008	<0.001	0.004	0.007	<0.001	0.004								0.09mg/L以下			
	31		ホルムアルデヒド					0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.009	<0.008	<0.008	0.009	<0.008	<0.008	0.01	<0.008	<0.008			<0.008								0.08mg/L以下			
32		亜鉛及びその化合物						0.004			0.006			0.012			0.017			0.004	0.012	0.009	0.010	0.019	0.013	0.015	0.012	0.006	0.009	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下					
33		アルミニウム及びその化合物					0.05	<0.02	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.01	1.22	0.04	0.64	1.57	0.06	0.86	1.45	0.03	0.61	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下				
34		鉄及びその化合物						<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	1.43	0.24	0.84	1.41	0.89	1.12	2.06	0.71	1.20	鉄の量に関して、0.3mg/L以下					
35		銅及びその化合物						<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	銅の量に関して、1.0mg/L以下						
36		ナトリウム及びその化合物				22.0	13.7	18.0																											

平成20年度 水質検査結果

管理区分		小見川浄水場系									基準値(目標値)							
サンプル種別		浄水						原水										
浄水場系		城山第2浄水場系		城山第1浄水場系	五郷内給水場系	府馬給水場系	山倉給水場系	第2浄水場	利根川取水場	黒部川取水場								
サンプル採取地点名称		城山第2浄水場配水池	織幡児童遊園	一の分目新田消防庫	貝塚児童遊園	新里青年館	山倉運動広場	着水井	沈砂池	沈砂池								
区分	No.	項目	単位	小見川4854-1	織幡583-1	一の分目新田番外7	貝塚1995	新里974	大角1545-1	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1						
水質 管理 目標 設定 項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L								<0.0015	<0.0015	アンチモンの量に関して、0.015mg/L以下					
	2	ウラン及びその化合物	mg/L								<0.0002	<0.0002	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)					
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L								<0.001	<0.001	ニッケルの量に関して、0.01mg/L(暫定)					
	4	亜硝酸態窒素	mg/L										0.05mg/L以下(暫定)					
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L										0.004mg/L以下					
	6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L										0.04mg/L以下					
	7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L										0.006mg/L以下					
	8	トルエン	mg/L										0.2mg/L以下					
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L									<0.01	<0.01	0.1mg/L以下				
	10	亜塩素酸	mg/L											0.6mg/L以下				
	11	二酸化塩素	mg/L											0.6mg/L以下				
	12	ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.004									0.04mg/L以下(暫定)				
	13	抱水クロラール	mg/L		<0.003									0.03mg/L以下(暫定)				
	その他 維持 管理 項目 等	14	農薬類(詳細項目は別表)	-											検出値と目標値の比の和として、1以下			
15		残留塩素	mg/L	1.3	0.8	1.0								1mg/L以下				
16		カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L											10mg/L以上100mg/L以下				
17		マンガン及びその化合物	mg/L											マンガンの量に関して、0.01mg/L以下				
18		遊離炭酸	mg/L	5	4	5								20mg/L以下				
19		1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											0.3mg/L以下				
20		メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L											0.02mg/L以下				
21		有機物質(KMnO4消費量)	mg/L	2.3	1.2	1.8						12.6	4.6	9.3	19.9	5.6	12.1	3mg/L以下
22		臭気強度(TON)	mg/L			<1												3以下
23		蒸発残留物	mg/L															30mg/L以上200mg/L以下
24		濁度	度															1度以下
25		pH	-															7.5程度
26		腐食性(ランゲリア指数)	-	-1.8	-2.2	-2.0												-1程度以上とし、極力0に近づける
27		従属栄養細菌	個/100ml									90,000	900	43,975	95,000	40,000	70,000	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
その他 維持 管理 項目 等	1	クリプトスポリジウム	個/100ml			不検出											検出されないこと	
	2	ジアルジア	個/100ml			不検出											検出されないこと	
	3	大腸菌	個/100ml								11	0	3	490	110	257		
	4	嫌気性芽胞菌	個/100ml								13	0	7	100	3	44		
	1	アンモニア性窒素	mg/L								0.4	<0.1	0.2	0.4	<0.1	0.2		
	2	DO	mg/L								12	5.1	8.4	11	7.4	8.6		
	3	BOD	mg/L								9.5	0.7	2.8	4.4	1.0	2.8		
	4	COD	mg/L								6.6	2.4	3.9	10	2.6	5.6		
	5	SS	mg/L								54	1	13	44	2	12		
6	大腸菌群	個/100ml								49,000	330	9,069	490,000	7,900	101,075			
7	硝酸性窒素	mg/L								2.5	1.1	1.6	4.5	1.7	3.2			
8	全窒素	mg/L								3.6	2.0	2.7	6.6	3.1	4.5			
9	全りん	mg/L								0.20	0.07	0.11	0.34	0.06	0.15			

平成20年度 水質検査結果

管理区分		佐原浄水場系																		基準値(目標値)		
サンプル種別		浄水			ろ過水			浄水			ろ過水			浄水			原水				佐原7号井	
浄水場系		玉造浄水場系						佐原系浄水場						側高P系			飯島原水					玉造浄水場内7号井
サンプル採取地点名称		五中跡地			ろ過池出口			新島小大東分校			ろ過池出口			大倉墓地			飯島取水口					
区分	No.	大戸1283			玉造734-1			附州新田1356-1			佐原イ985			大倉2053			飯島1150-1			玉造734-1		
種別	項目	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	—		
基本項目	1	気温	29.0	7.0	18.9	27.8	8.2	20.0	27.8	8.0	19.4	27.8	8.2	20.0	30.5	9.0	19.7	28.1	6.5	18.9	26.0	
	2	水温	25.1	9.5	17.0	25.4	7.3	17.8	25.7	10.5	18.0	25.4	7.3	17.8	25.8	10.5	17.5	25.8	5.5	17.3	15.2	
健康に 関連する 項目	1	一般細菌			0					0					0	40,000	300	4,985	5	1mlの検水で形成される集落数が100以下		
	2	大腸菌			不検出					不検出					不検出					不検出	検出されないこと	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	カドミウムの量に関して、0.01mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L			<0.0005				<0.0005					<0.0005				<0.0005	<0.00005	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	セレンの量に関して、0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L			<0.001				0.002					<0.001				<0.001	<0.001	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L			<0.001				<0.001					<0.001				<0.001	0.007	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L			<0.005				<0.005					<0.005				<0.005	<0.005	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下	
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.0005				<0.0005					<0.0005				<0.0005	<0.001	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.95	<1	<1			3.48	1.39	2.17				3.46	1.43	2.05	3.02	1.23	1.99	5.84	10mg/L以下
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	<0.08	<0.08			0.10	<0.08	<0.08				0.10	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L			<0.1					<0.1						<0.1			<0.1	<0.1	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
	13	四塩化炭素	mg/L			<0.0002					<0.0002						<0.0002			<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	14	1,4ジオキサ	mg/L			<0.005					<0.005						<0.005			<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	15	1,1ジクロロエチレン	mg/L			<0.001					<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
	16	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L			<0.001					<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	0.04mg/L以下
	17	ジクロロメタン	mg/L			<0.001					<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	0.02mg/L以下
	18	テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001					<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	19	トリクロロエチレン	mg/L			<0.001					<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	0.03mg/L以下
	20	ベンゼン	mg/L			<0.001					<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	21	塩素酸	mg/L	0.07	<0.06	<0.06			0.18	<0.06	0.0925				0.2	0.08	0.12					0.6mg/L以下
	22	クロロ酢酸	mg/L			<0.002					<0.002						<0.002					0.02mg/L以下
	23	クロロホルム	mg/L	0.015	<0.001	0.004			0.015	0.001	0.005				0.015	0.001	0.005					0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L			<0.004			0.004	<0.004	<0.004				0.006	<0.004	<0.004					0.04mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.022	0.006	0.011			0.018	0.006	0.012				0.019	0.007	0.013					0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	0.001	<0.001	<0.001					<0.001						<0.001					0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.049	0.014	0.028			0.041	0.015	0.031				0.046	0.017	0.031					0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L			<0.02					<0.02						<0.02					0.2mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.012	0.004	0.008			0.014	0.005	0.009				0.014	0.005	0.009					0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	0.011	<0.001	0.005			0.011	<0.001	0.005				0.01	0.001	0.005					0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.009	<0.008	<0.008					<0.008						<0.008					0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	<0.001	0.001			0.013	0.007	0.010				0.005	0.004	0.005	0.015	0.007	0.011	0.011	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	<0.02	0.01			0.05	<0.02	0.03				0.05	<0.02	0.03	1.35	0.10	0.51	0.02	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	mg/L			<0.03					<0.001						<0.03	0.88	0.23	0.50	<0.03	鉄の量に関して、0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	mg/L			<0.01					<0.01						<0.01			<0.01	<0.01	銅の量に関して、1.0mg/L以下	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	25.6	<0.1	6.3			23.7	13.3	17.9				22.8	15.0	18.2	27.3	9.8	15.7	14.3	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	
37	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.005					<0.005						<0.005	0.084	0.055	0.068	0.006	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	
38	塩化物イオン	mg/L	44.7	17.0	31.0			46.3	17.6	29.2				46.5	17.5	28.4	46.9	11.2	24.7	15.8	200mg/L以下	
39	Ca、Mg等(硬度)	mg/L	96	64	81			93	64	78				93	68	81	90	58	73	128	300mg/L以下	
40	蒸発残留物	mg/L	197	120	154			184	128	155				183	123	152	202	134	162	225	500mg/L以下	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L			<0.02					<0.02						<0.02			<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
42	ジェオスミン	mg/L			<0.000001			0.000001	<0.000001	<0.000001				0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下(注)
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000007	<0.000001	<0.000001			0.000004	<0.000001	<0.000001				0.000004	<0.000001	<0.000001	0.000015	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下(注)	
44	非イオン界面活性剤	mg/L			<0.005					<0.005						<0.005			<0.005	<0.005	0.02mg/L以下	
45	フェノール類	mg/L			<0.005					<0.005						<0.005			<0.005	<0.005	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下	
46	有機物質(TOC)	mg/L	1.1	0.6	0.9			1.3	0.6	1.0				1.2	0.6	0.9	2.5	1.4	1.8	<0.5	5mg/L以下	
47	pH		7.8	7.4	7.6			7.6	7.2	7.4				7.6	7.3	7.5	7.9	7.3	7.5	7.3	5.8以上8.6以下	
48	味				異常なし			異常なし	異常なし	異常なし				異常なし								異常でないこと
49	臭気				異常なし			異常なし	異常なし	異常なし				異常なし								異常でないこと
50	色度	度	0.7	<0.5	<0.5			0.8	<0.5	<0.5				0.7	<0.5	<0.5	24.2	8.9	12.8	<0.5	5度以下	
51	濁度	度			<0.1					<0.1						<0.1	21.8	4.9	9.6	<0.1	2度以下	
	残留塩素	mg/L	0.6	0.4	0.5			0.6	0.2	0.4				0.6	0.4	0.5					給水栓で0.1mg/L以上	

平成20年度 水質検査結果

管理区分			佐原浄水場系												基準値(目標値)		
サンプル種別			浄水		ろ過水		浄水		ろ過水		浄水		原水				
浄水場系			玉造浄水場系				佐原系浄水場				側高P系		飯島原水				佐原7号井
サンプル採取地点名称			五中跡地		ろ過池出口		新島小大東分校		ろ過池出口		大倉墓地		飯島取水口				玉造浄水場内7号井
区分	No.	項目	大戸1283		玉造734-1		附州新田1356-1		佐原イ985		大倉2053		飯島1150-1		玉造734-1		
水質管理 目標設定 項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L											<0.0015	<0.0015	アンチモンの量に関して、0.015mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L											<0.0002	0.0006	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L											<0.001	<0.001	ニッケルの量に関して、0.01mg/L(暫定)	
	4	亜硝酸態窒素	mg/L												<0.005	0.05mg/L以下(暫定)	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L												<0.0004	0.004mg/L以下	
	6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												<0.004	0.04mg/L以下	
	7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												<0.0006	0.006mg/L以下	
	8	トルエン	mg/L												<0.02	0.2mg/L以下	
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L												<0.01	0.1mg/L以下	
	10	亜塩素酸	mg/L			<0.06				<0.06						0.6mg/L以下	
	11	二酸化塩素	mg/L													0.6mg/L以下	
	12	ジクロロアセトニトリル	mg/L			<0.004				<0.004						0.04mg/L以下(暫定)	
	13	抱水クロラール	mg/L			<0.003				<0.003						0.03mg/L以下(暫定)	
	14	農薬類(詳細項目は別表)	-														検出値と目標値の比の和として、1以下
	15	残留塩素	mg/L		1.0	0.8	0.9			0.8	0.6	0.7					1mg/L以下
	16	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L														10mg/L以上100mg/L以下
	17	マンガン及びその化合物	mg/L														マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	18	遊離炭酸	mg/L		4	3	3.5			3	3	3					20mg/L以下
	19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														<0.03
	20	メチルメチルエーテル(MTBE)	mg/L														<0.002
	21	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L		1.9	1.7	1.8			1.8	1.7	1.8		6.9	6.8	6.9	0.7
	22	臭気強度(TON)	mg/L							1	<1	<1					3以下
	23	蒸発残留物	mg/L														30mg/L以上200mg/L以下
	24	濁度	度														1度以下
	25	pH	-														7.5程度
	26	腐食性(ランゲリア指数)	-														-1程度以上とし、極力0に近づける
	27	従属栄養細菌	個/mL											75,000	40,000	57,500	23
その他維持 管理項目等	1	クリプトスポリジウム	個/mL			不検出				不検出				不検出	不検出	不検出	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
	2	ジアルジア	個/mL			不検出				不検出				不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	3	大腸菌	個/100mL											13	2	8	
	4	嫌気性芽胞菌	個/100mL											30	5	15	
	1	アンモニア性窒素	mg/L											2.1	0.1	0.4	
	2	DO	mg/L											11	3.8	8.1	
	3	BOD	mg/L											10	1.1	3.2	
	4	COD	mg/L											6.8	2.6	4.1	
	5	SS	mg/L											32	4	12	
6	大腸菌群	個/100mL											240,000	490	27,283		
7	硝酸性窒素	mg/L															
8	全窒素	mg/L											3.6	2.0	2.7		
9	全りん	mg/L											0.16	0.07	0.10		

平成20年度 水質検査結果

管理区分		栗源浄水場系											基準値(目標値)			
サンプル種別		浄水						中央系原水				大畑系原水				
浄水場系		中央浄水場系			大畑浄水場系			中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井		大畑1号井	大畑2号井	
サンプル採取地点名称		開進やすらぎの家			中峰区民センター			中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井		4号井	5号井	
区分	No.	項目	沢2618-9			高萩1577-10			荒北1210-1		荒北1437-1	沢1087-1		岩部869-59		岩部849-2
		種別	最大	最小	平均	最大	最小	平均	—	—	—	—	—	—	—	
基本項目	1	気温	26.5	7.5	19.2	28.0	6.0	19.3	29.0	29	26	26	28.0	28	28	
	2	水温	26.5	9.5	17.6	26.5	10.5	17.9	16.5	16.5	15.7	15.6	16.1	15.6	15.6	
健康に 関連する 項目	1	一般細菌			0			0	0個				0個			
	2	大腸菌			不検出			不検出	不検出				不検出			
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001				<0.001			
	4	水銀及びその化合物	mg/L		<0.0005			<0.0005	<0.00005				<0.00005			
	5	セレン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001				<0.001			
	6	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001	0.003				<0.001			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L		0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002	
	8	六価クロム化合物	mg/L		<0.005			<0.005	<0.005				<0.005			
	9	シアン化物イオン及び揮化シアン	mg/L		<0.0005			<0.0005	<0.001				<0.001			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.34	0.99	1.18	7.76	6.63	7.03	1.72	2.71	2.62	<0.05	6.93	5.37	8.94
	11	フッ素及びその化合物	mg/L		<0.08			<0.08	<0.08				<0.08			
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L		<0.1			<0.1	<0.1				<0.1			
	13	四塩化炭素	mg/L		<0.0002			<0.0002	<0.0002				<0.0002			
	14	1,4ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	<0.005				<0.005			
	15	1,1ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001				<0.001			
	16	シス-1,2ジクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001				<0.001			
	17	ジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001				<0.001			
	18	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001				<0.001			
	19	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001				<0.001			
	20	ベンゼン	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001				<0.001			
	21	塩素酸	mg/L	0.17	<0.06	0.09	0.18	<0.06	<0.06							
	22	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002	<0.002							
	23	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001							
	24	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.004			<0.004	<0.004							
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001							
	26	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001	<0.001							
	27	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.010	0.012	0.003	0.002	0.003							
	28	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.02			<0.02	<0.02							
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L		<0.003			<0.003	<0.003							
	30	ブロモホルム	mg/L	0.009	0.007	0.008	0.003	0.002	0.003							
	31	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.008			<0.008	<0.008							
水道水 が有 すべき 性状 に 関 する 項 目	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006				0.004			
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.02			<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	
	34	鉄及びその化合物	mg/L		0.04			<0.03	0.16	<0.03	<0.03	0.64	0.05	0.09	0.04	
	35	銅及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01	<0.01				<0.01			
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L		9.7		12.6	12.6	12.6	9.2			12.6			
	37	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.005			<0.005	0.014	<0.005	<0.005	0.104	0.013	0.05	0.029	
	38	塩化物イオン	mg/L	15.5	11	12.6	16.8	12.5	14.3	12.5			14.8			
	39	Ca、Mg等(硬度)	mg/L	108	102	104.5	128	121	124.75	97	109	113	82	123	137	102
	40	蒸発残留物	mg/L	176	162	165.5	218	198	210.25	154	181	174	139	209	241	224
	41	陰イオン界面活性剤	mg/L		<0.02			<0.02	<0.02				<0.02			
	42	ジェオスミン	mg/L		<0.000001			<0.000001	<0.000001				<0.000001			
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		<0.000001			<0.000001	<0.000001				<0.000001			
	44	非イオン界面活性剤	mg/L		<0.005			<0.005	<0.005				<0.005			
	45	フェノール類	mg/L		<0.005			<0.005	<0.0005				<0.0005			
	46	有機物質(TOC)	mg/L	0.6	<0.5	<0.5		<0.5	0.5				<0.5			
47	pH		7.6	7.3	7.5	7.8	7.7	7.8	7.2			7.6				
48	味				異常なし			異常なし	—							
49	臭気				異常なし			異常なし	異常なし							
50	色度	度	1.4	0.5	0.825	0.8	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	3	<0.5	0.6	<0.5	
51	濁度	度	0.2	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.325	0.4	0.3	0.325	0						給水栓で0.1mg/L以上	

平成20年度 水質検査結果

管理区分		栗源浄水場系											基準値(目標値)				
サンプル種別		浄水				中央系原水				大畑系原水							
浄水場系		中央浄水場系		大畑浄水場系		中央着水井	中央1号井	中央2号井	中央3号井	大畑着水井	大畑1号井	大畑2号井					
サンプル採取地点名称		開進やすらぎの家		中峰区民センター		中央着水井	1号井	2号井	3号井	大畑着水井	4号井	5号井					
区分	No.	項目	所在地	沢2618-9		高萩1577-10		荒北1210-1		荒北1437-1		沢1087-1	岩部869-59		岩部849-2		
水質管理 目標設定 項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L										<0.0015			アンチモンの量に関して、0.015mg/L以下	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002									<0.0002	<0.0002	0.0002	ウランの量に関して、0.002mg/L以下(暫定)
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L											<0.001			ニッケルの量に関して、0.01mg/L(暫定)
	4	亜硝酸態窒素	mg/L											<0.005			0.05mg/L以下(暫定)
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L											<0.0004			0.004mg/L以下
	6	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											<0.004			0.04mg/L以下
	7	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											<0.0006			0.006mg/L以下
	8	トルエン	mg/L											<0.02			0.2mg/L以下
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L											<0.01			0.1mg/L以下
	10	亜塩素酸	mg/L														0.6mg/L以下
	11	二酸化塩素	mg/L														0.6mg/L以下
	12	ジクロロアセトニトリル	mg/L		<0.004		<0.004										0.04mg/L以下(暫定)
	13	抱水クローラル	mg/L		<0.003		<0.003										0.03mg/L以下(暫定)
	14	農薬類(詳細項目は別表)	-		-		-										検出値と目標値の比の和として、1以下
	15	残留塩素	mg/L		-		-										1mg/L以下
	16	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L		-		-										10mg/L以上100mg/L以下
	17	マンガン及びその化合物	mg/L		-		-										マンガンの量に関して、0.01mg/L以下
	18	遊離炭酸	mg/L		5		4										20mg/L以下
	19	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		-		-							<0.03			0.3mg/L以下
	20	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		-		-							<0.002			0.02mg/L以下
	21	有機物質(KMnO4消費量)	mg/L		0.9		0.7							1.1			3mg/L以下
	22	臭気強度(TON)	mg/L		-		-										3以下
	23	蒸発残留物	mg/L		-		-										30mg/L以上200mg/L以下
	24	濁度	度		-		-										1度以下
	25	pH	-		-		-										7.5程度
	26	腐食性(ランゲリア指数)	-		-0.9		-0.4										-1程度以上とし、極力0に近づける
	27	従属栄養細菌	個/mL											20		30	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)
その他維持 管理項目等	1	クリプトスポリジウム	個/mL													検出されないこと	
	2	ジアルジア	個/mL													検出されないこと	
	3	大腸菌	個/mL											0	0	0	
	4	嫌気性芽胞菌	個/mL											0	0	0	-
	1	アンモニア性窒素	mg/L											0.2	0.2	0.1	0.2
	2	DO	mg/L														
	3	BOD	mg/L														
	4	COD	mg/L														
	5	SS	mg/L														
6	大腸菌群	個/mL															
7	硝酸性窒素	mg/L															
8	全窒素	mg/L															
9	全りん	mg/L															

別表 『農薬類』検査結果

7月分

管理区分		小見川浄水場系			佐原浄水場系			栗源浄水場系		水質管理目標値	
サンプル種別		浄水	原水		ろ過水		原水	中央系原水	大畑系原水		
浄水場系		城山第2浄水場系	利根川取水場	黒部川取水場	玉造浄水場	佐原浄水場	飯島取水場	中央浄水場	大畑浄水場		
サンプル採取地点名称		配水池	沈砂池	沈砂池	ろ過池出口	ろ過池出口	飯島取水口	中央着水井	大畑着水井		
区分	No.	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	玉造734-1	佐原1985	飯島1150-1	荒北1210-1	岩部869-59		
基本項目	項目	H20.7.10	H20.7.10	H20.7.10	H20.7.10	H20.7.10	H20.7.10	H20.7.10	H20.7.10		
	1	採水日	H20.7.10	H20.7.10	H20.7.10	H20.7.10	H20.7.10	H20.7.10	H20.7.10		
	2	採水時刻	13:30	14:10	14:45	9:30	10:02	10:58	17:05	16:32	
	3	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	4	当日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	5	気温	25.8	26.8	27.8	26.0	27.0	28.1	24.0	26.5	
	6	水温	26.6	27.0	26.4	25.4	26.2	25.7	16.5	15.7	
検出指標値		0	0	0	0	0	0	0	0	検出値/目標値の比の和として1以下	
農薬類	1	チウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	2	シマジン	除草剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003mg/l以下
	3	チオベンカルブ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	4	1,3-ジクロロプロペン	土壌燻蒸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002mg/l以下
	5	イソキサチオン	殺菌剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008mg/l以下
	6	ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005mg/l以下
	7	フェントロチオン	殺菌剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003mg/l以下
	8	イソプロチオラン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	0.0010	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/l以下
	9	クロロタロニル	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	10	プロピザミド	除草剤								0.05mg/l以下
	11	ジクロルボス	殺虫剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008mg/l以下
	12	フェノピカルブ	殺虫剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/l以下
	13	クロルニトロフェン(CNP)	除草剤								0.0001mg/l以下
	14	CNP-アミノ体									-
	15	イプロベンホス	殺菌剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008mg/l以下
	16	EPN	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006mg/l以下
	17	ベンタゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2mg/l以下
	18	カルボフラン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005mg/l以下
	19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4D)	除草剤								0.03mg/l以下
	20	トリクロピル	殺菌剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006mg/l以下
	21	アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08mg/l以下
	22	イソフェンホス	殺虫剤								0.001mg/l以下
	23	クロルピリホス	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03mg/l以下
	24	トリクロルホス	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03mg/l以下
	25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.002mg/l以下
	26	イプロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3mg/l以下
	27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤								0.004mg/l以下
	28	オキシシン銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/l以下
	29	キャプタン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3mg/l以下
	30	クロロネブ	殺菌剤								0.05mg/l以下
	31	トルクロホスメチル	殺菌剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2mg/l以下
	32	フルトラニル	殺菌剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2mg/l以下
	33	ペンシクロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/l以下
	34	メタラキシル	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	35	メブロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/l以下
	36	アシュラム	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2mg/l以下
	37	ジチオピル	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008mg/l以下
	38	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤								0.02mg/l以下
	39	ナプロバミド	除草剤								0.03mg/l以下
	40	ピリプチカルブ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	41	ブタミホス	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/l以下
	42	ベンスリド(SAP)	除草剤								0.1mg/l以下
	43	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤								0.08mg/l以下
	44	ペンディメタリン	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/l以下
	45	メコプロップ	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005mg/l以下
	46	メチルダイムロン	除草剤								0.03mg/l以下
	47	アラクロール	除草剤								0.01mg/l以下
	48	カルバリル	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	49	エディフェンホス	殺菌剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006mg/l以下
	50	ピロキロン	殺菌剤								0.04mg/l以下
	51	フラサイド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/l以下
	52	メフェナセット	除草剤	<0.00009	0.00013	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.00016		0.009mg/l以下
	53	プレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/l以下
	54	イソプロカルブ	殺菌剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/l以下

別表 『農薬類』検査結果

7月分

管理区分		小見川浄水場系			佐原浄水場系			栗源浄水場系		水質管理目標値
サンプル種別		浄水	原水		ろ過水		原水	中央系原水	大畑系原水	
浄水場系		城山第2浄水場系	利根川取水場	黒部川取水場	玉造浄水場	佐原浄水場	飯島取水場	中央浄水場	大畑浄水場	
サンプル採取地点名称		配水池	沈砂池	沈砂池	ろ過池出口	ろ過池出口	飯島取水口	中央着水井	大畑着水井	
区分	No.	項目	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	玉造734-1	佐原イ985	飯島1150-1	荒北1210-1	岩部869-59
55		チオファネートメチル 殺菌剤								0.3mg/l以下
56		テニルクロール 除草剤								0.2mg/l以下
57		メチダチオン 殺虫剤	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		0.004mg/l以下
58		カルプロパミド 殺菌剤								0.04mg/l以下
59		プロモブチド 除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		0.04mg/l以下
60		モリネート 除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		0.005mg/l以下
61		プロシミド 殺菌剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009		0.09mg/l以下
62		アニロホス 除草剤								0.003mg/l以下
63		アトラジン 除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.01mg/l以下
64		ダラボン 除草剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		0.08mg/l以下
65		ジクロベニル(DBN) 除草剤								0.01mg/l以下
66		ジメエート 殺虫剤								0.05mg/l以下
67		ジクワット 除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005mg/l以下
68		ジウロン(DCMU) 除草剤								0.02mg/l以下
69		エンドスルファン(ベンゾエピン) 殺虫剤								0.01mg/l以下
70		エトフェンプロックス 殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		0.08mg/l以下
71		フェンチオン 殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.001mg/l以下
72		グリホサート 除草剤								2mg/l以下
73		マラソン(マラチオン) 殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.05mg/l以下
74		メソミル 殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		0.03mg/l以下
75		ベノミル 殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.02mg/l以下
76		ベンフラカルブ 殺虫剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		0.04mg/l以下
77		シメトリン 除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		0.03mg/l以下
78		ジメピペレート 除草剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003		0.003mg/l以下
79		フェニトエート 殺虫剤	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		0.004mg/l以下
80		ブプロフェジン 殺虫剤								0.02mg/l以下
81		エチルチオメトン 殺虫剤								0.004mg/l以下
82		プロベナゾール 殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.05mg/l以下
83		エスプロカルブ 除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.01mg/l以下
84		ダイムロン 除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		0.8mg/l以下
85		ピフェノックス 除草剤								0.2mg/l以下
86		ベンスルフロンメチル 除草剤	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		0.4mg/l以下
87		トリシクラゾール 殺菌剤								0.08mg/l以下
88		ピペロホス 除草剤								0.0009mg/l以下
89		ジメタメトリン 除草剤								0.02mg/l以下
90		アゾキシストロビン 殺菌剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.5mg/l以下
91		イミノクタジン酢酸塩 殺菌剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.006mg/l以下
92		ホセチル 殺菌剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		2mg/l以下
93		ポリカーバメイト 殺菌剤								0.03mg/l以下
94		ハロスルフロンメチル 除草剤								0.3mg/l以下
95		フラザスルフロン 除草剤								0.03mg/l以下
96		チオジカルブ 殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		0.08mg/l以下
97		プロピコナゾール 殺菌剤								0.05mg/l以下
98		シデュロン 除草剤								0.3mg/l以下
99		ピリプロキシフェン 殺虫剤								0.2mg/l以下
100		トリフルラリン 除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		0.06mg/l以下
101		カフェンストール 除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008		0.008mg/l以下
102		フィプロニル 殺虫剤								-

別表 『農薬類』検査結果

9月分

管理区分		小見川浄水場系			佐原浄水場系			栗源浄水場系		水質管理目標値	
サンプル種別		浄水	原水		ろ過水		原水	中央系原水	大畑系原水		
浄水場系		城山第2浄水場系	利根川取水場	黒部川取水場	玉造浄水場	佐原浄水場	飯島取水場	中央浄水場	大畑浄水場		
サンプル採取地点名称		配水池	沈砂池	沈砂池	ろ過池出口	ろ過池出口	飯島取水口	中央着水井	大畑着水井		
区分	No.	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	玉造734-1	佐原1985	飯島1150-1	荒北1210-1	岩部869-59		
基本項目	項目	H20.9.9	H20.9.9	H20.9.9	H20.9.9	H20.9.9	H20.9.9	H20.9.9	H20.9.9		
	1	採水日	H20.9.9	H20.9.9	H20.9.9	H20.9.9	H20.9.9	H20.9.9	H20.9.9		
	2	採水時刻	13:15	13:50	14:20	9:10	9:30	10:25	16:21	16:08	
	3	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	4	当日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	5	気温	24.5	25	27.2	27.8	26.5	25.5	24.3	24.2	
	6	水温	24.9	25.5	25.5	24.2	25.2	24.5	17.5	16	
検出指標値		0	0.01	0.03	0	0	0.02	0	0	検出値/目標値の比の和として1以下	
農薬類	1	チウラム	殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	2	シマジン	除草剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003mg/l以下
	3	チオベンカルブ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	4	1,3-ジクロロプロペン	土壌燻蒸	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002mg/l以下
	5	イソキサチオン	殺菌剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008mg/l以下
	6	ダイアジノン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005mg/l以下
	7	フェントロチオン	殺虫剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.003mg/l以下
	8	イソプロチオラン	殺虫剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/l以下
	9	クロロタロニル	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	10	プロピザミド	除草剤								0.05mg/l以下
	11	ジクロルボス	殺虫剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008mg/l以下
	12	フェノピカルブ	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03mg/l以下
	13	クロルニトロフェン(CNP)	除草剤								0.0001mg/l以下
	14	CNP-アミノ体									-
	15	イプロベンホス	殺菌剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008mg/l以下
	16	EPN	殺虫剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006mg/l以下
	17	ベンタゾン	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2mg/l以下
	18	カルボフラン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005mg/l以下
	19	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4D)	除草剤								0.03mg/l以下
	20	トリクロピル	除草剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006mg/l以下
	21	アセフェート	殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.08mg/l以下
	22	イソフェンホス	殺虫剤								0.001mg/l以下
	23	クロルピリホス	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03mg/l以下
	24	トリクロルホソ	殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.03mg/l以下
	25	ピリダフェンチオン	殺虫剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.002mg/l以下
	26	イプロジオン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3mg/l以下
	27	エトリジアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤								0.004mg/l以下
	28	オキシ銅	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/l以下
	29	キャプタン	殺菌剤	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.3mg/l以下
	30	クロロネブ	殺菌剤								0.05mg/l以下
	31	トルクロホスメチル	殺菌剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2mg/l以下
	32	フルトラニル	殺菌剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2mg/l以下
	33	ペンシクロン	殺菌剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/l以下
	34	メタラキシル	殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	35	メブロニル	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/l以下
	36	アシュラム	除草剤	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.2mg/l以下
	37	ジチオピル	除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	0.008mg/l以下
	38	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤								0.02mg/l以下
	39	ナプロバミド	除草剤								0.03mg/l以下
	40	ピリプチカルブ	除草剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/l以下
	41	ブタミホス	除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/l以下
	42	ベンスリド(SAP)	除草剤								0.1mg/l以下
	43	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤								0.08mg/l以下
	44	ペンディメタリン	除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/l以下
	45	メコプロップ	除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.005mg/l以下
	46	メチルダイムロン	除草剤								0.03mg/l以下
	47	アラクロール	除草剤								0.01mg/l以下
	48	カルバリル	殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.05mg/l以下
	49	エディフェンホス	殺菌剤	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0.006mg/l以下
	50	ピロキロン	殺菌剤								0.04mg/l以下
	51	フラサイド	殺菌剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/l以下
	52	メフェナセット	除草剤	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	0.009mg/l以下
	53	プレチラクロール	除草剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/l以下
	54	イソプロカルブ	殺虫剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.01mg/l以下

別表 『農薬類』検査結果

9月分

管理区分		小見川浄水場系			佐原浄水場系			栗源浄水場系		水質管理目標値
サンプル種別		浄水	原水		ろ過水	原水		中央系原水	大畑系原水	
浄水場系		城山第2浄水場系	利根川取水場	黒部川取水場	玉造浄水場	佐原浄水場	飯島取水場	中央浄水場	大畑浄水場	
サンプル採取地点名称		配水池	沈砂池	沈砂池	ろ過池出口	ろ過池出口	飯島取水口	中央着水井	大畑着水井	
区分	No.	項目	小見川4854-1	小見川4866-8	下小川877-1	玉造734-1	佐原イ985	飯島1150-1	荒北1210-1	岩部869-59
55		チオファネートメチル 殺菌剤								0.3mg/l以下
56		テニルクロール 除草剤								0.2mg/l以下
57		メチダチオン 殺虫剤	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		0.004mg/l以下
58		カルプロパミド 殺菌剤								0.04mg/l以下
59		プロモブチド 除草剤	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		0.04mg/l以下
60		モリネート 除草剤	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		0.005mg/l以下
61		プロシミド 殺菌剤	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009		0.09mg/l以下
62		アニロホス 除草剤								0.003mg/l以下
63		アトラジン 除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.01mg/l以下
64		ダラボン 除草剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		0.08mg/l以下
65		ジクロベニル(DBN) 除草剤								0.01mg/l以下
66		ジメエート 殺虫剤								0.05mg/l以下
67		ジクワット 除草剤	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005mg/l以下
68		ジウロン(DCMU) 除草剤								0.02mg/l以下
69		エンドスルファン(ベンゾエビン) 殺虫剤								0.01mg/l以下
70		エトフェンブロックス 殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		0.08mg/l以下
71		フェンチオン 殺虫剤	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.001mg/l以下
72		グリホサート 除草剤								2mg/l以下
73		マラソン(マラチオン) 殺虫剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.05mg/l以下
74		メソミル 殺虫剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		0.03mg/l以下
75		ベノミル 殺菌剤	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		0.02mg/l以下
76		ベンフラカルブ 殺虫剤	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		0.04mg/l以下
77		シメトリン 除草剤	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		0.03mg/l以下
78		ジメピペレート 除草剤	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003		0.003mg/l以下
79		フェニトエート 殺虫剤	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004		0.004mg/l以下
80		ブプロフェジン 殺虫剤								0.02mg/l以下
81		エチルチオメトン 殺虫剤								0.004mg/l以下
82		プロベナゾール 殺菌剤	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.05mg/l以下
83		エスプロカルブ 除草剤	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		0.01mg/l以下
84		ダイムロン 除草剤	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		0.8mg/l以下
85		ビフェノックス 除草剤								0.2mg/l以下
86		ベンスルフロンメチル 除草剤	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		0.4mg/l以下
87		トリシクラゾール 殺菌剤								0.08mg/l以下
88		ピペロホス 除草剤								0.0009mg/l以下
89		ジメタメトリン 除草剤								0.02mg/l以下
90		アゾキシストロビン 殺菌剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.5mg/l以下
91		イミノクタジン酢酸塩 殺菌剤	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		0.006mg/l以下
92		ホセチル 殺菌剤	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		2mg/l以下
93		ポリカーバメイト 殺菌剤								0.03mg/l以下
94		ハロスルフロンメチル 除草剤								0.3mg/l以下
95		フラザスルフロン 除草剤								0.03mg/l以下
96		チオジカルブ 殺虫剤	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		0.08mg/l以下
97		プロピコナゾール 殺菌剤								0.05mg/l以下
98		シデュロン 除草剤								0.3mg/l以下
99		ピリプロキシフェン 殺虫剤								0.2mg/l以下
100		トリフルラリン 除草剤	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		0.06mg/l以下
101		カフェンストール 除草剤	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008		0.008mg/l以下
102		フィプロニル 殺虫剤								-