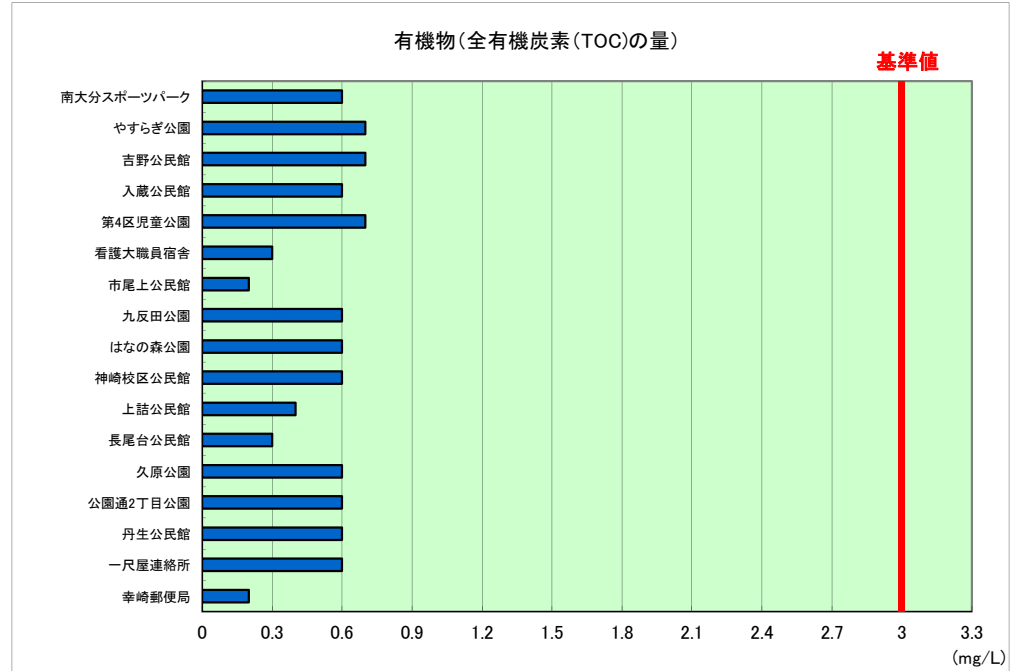
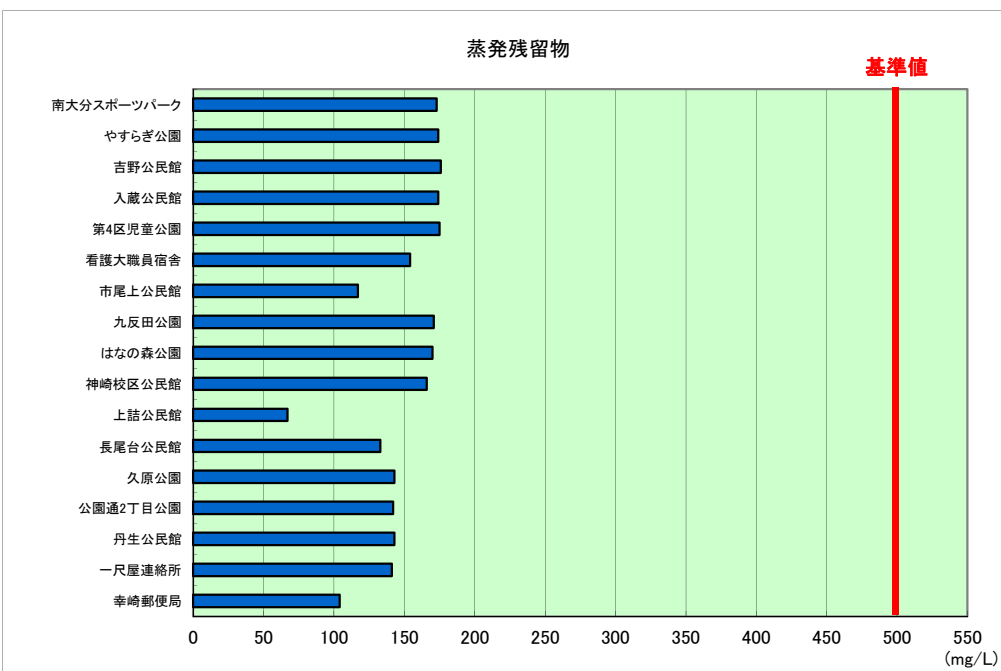
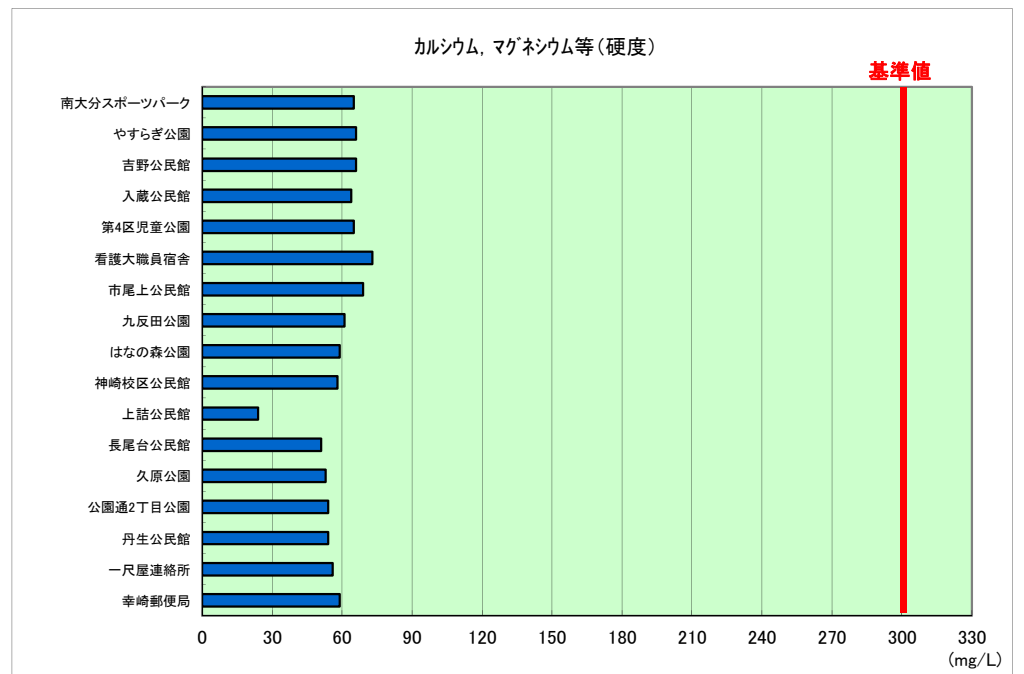
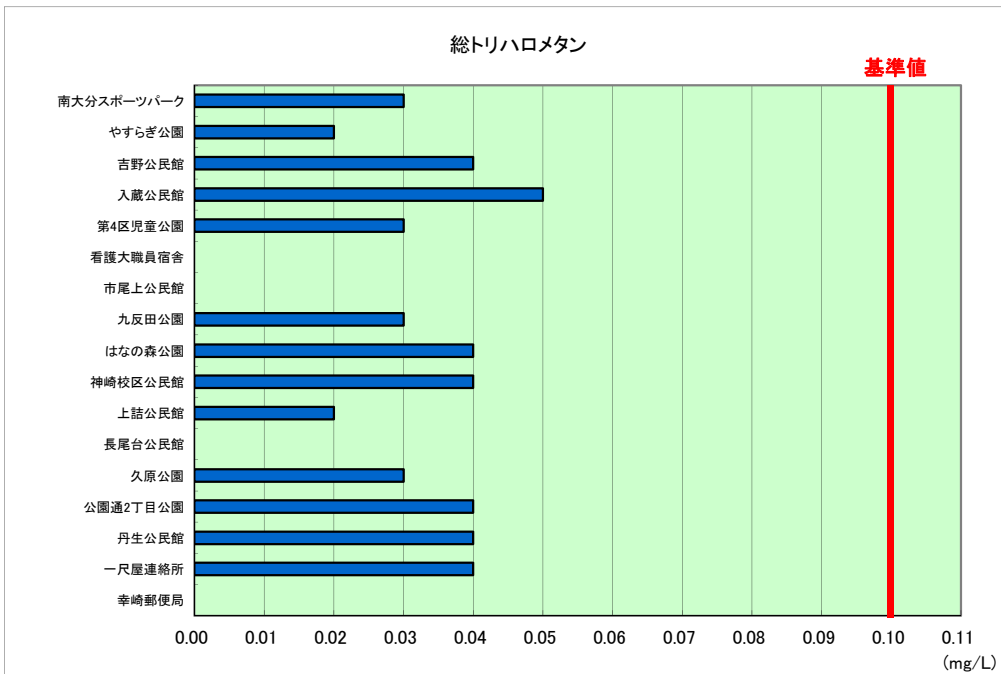


平成30年8月の水質検査結果について

大分市水道局では、毎月市内の管末付近にある公共施設等17箇所を蛇口から水道水を採水して水質検査を行っています。平成30年8月における結果は、全て水道水質基準値以下です。下図に、基準項目のうち安心安全の観点から総トリハロメタン、味の観点からカルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、有機物(全有機炭素(TOC)の量)を選び、皆様に分かりやすくお伝えするため、グラフで表しております。また臭いの観点から臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBについて下表にまとめております。その他の項目については、数値データをご覧ください。なお、水の種類につきましては以下の通りです。

水の種類
 原水・・・河川水、地下水、工業用水といった水道水の原料となる水
 浄水・・・浄水場で飲用に適するように処理された水
 給水栓水・・・蛇口から出る水道水



臭気原因物質(ジェオスミン、2-MIB)について

臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBの検査結果を下表にて示しております。平成30年8月における結果は、すべての給水栓水において0.002 μg/L以下となっており、臭気を感じない状態です。

地点	平成30年6月	平成30年7月	平成30年8月
南大分スポーツパーク	<0.001	<0.001	<0.001
やすらぎ公園	<0.001	<0.001	<0.001
吉野公民館	0.001	<0.001	<0.001
入蔵公民館	<0.001	<0.001	<0.001
第4区児童公園	0.001	<0.001	<0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
九反田公園	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	<0.001	<0.001
神崎校区公民館	<0.001	0.001	<0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	<0.001	<0.001	0.001
公園通2丁目公園	<0.001	<0.001	0.001
丹生公民館	<0.001	<0.001	0.001
一尺屋連絡所	<0.001	<0.001	<0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

地点	平成30年6月	平成30年7月	平成30年8月
南大分スポーツパーク	<0.001	<0.001	0.002
やすらぎ公園	<0.001	<0.001	0.002
吉野公民館	<0.001	0.001	0.002
入蔵公民館	<0.001	0.001	0.002
第4区児童公園	<0.001	0.001	0.002
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
九反田公園	<0.001	<0.001	0.002
はなの森公園	<0.001	<0.001	0.002
神崎校区公民館	<0.001	0.002	0.002
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	<0.001	<0.001	0.001
公園通2丁目公園	<0.001	<0.001	0.002
丹生公民館	<0.001	<0.001	0.001
一尺屋連絡所	<0.001	<0.001	0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

水質検査結果

採水地	採水日	横尾浄水場系							岩ノ下浄水場系					
		県判田取水口	横尾導水ポンプ所	横尾浄・配水池	久原公園	公園通2丁目公園	丹生公民館	一尺屋連絡所	岩ノ下取水井	笹原取水井	木佐上取水井	岩ノ下浄水池	幸崎郵便局	
	2018/08/20	2018/08/20	2018/08/20	2018/08/20	2018/08/20	2018/08/20	2018/08/20	2018/08/20	2018/08/20	2018/08/20	2018/08/20	2018/08/20	2018/08/20	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時間		09:50	10:10	10:30	11:10	11:05	11:25	10:15	10:18	10:28	10:45	10:13	11:00	
水温	℃	24.8	24.5	25.0	28.9	29.8	28.9	29.0	18.5	18.5	22.5	18.3	26.0	
気温	℃	28.5	28.2	26.8	30.7	27.5	30.2	27.2	26.5	26.5	28.5	26.5	28.3	
水の種類		原水	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	原水	原水	浄水	給水栓水	
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	5100	3700	0	0	0	0	0	3	1	9	0	
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.80	0.90	0.80	0.90	0.90	0.90	0.64	0.64	0.79	0.64	0.65	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.08	0.09	0.07	0.09	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07	0.10	0.11	0.11	0.10			<0.06	<0.06	
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.009	0.016	0.020	0.023	0.022			<0.006	<0.006	
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.004			<0.003	<0.003	
基準25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02	0.03	0.03	0.04	0.04			<0.01	<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.005	0.008	0.009	0.010	0.009			<0.003	<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007	0.011	0.012	0.013	0.013			<0.003	<0.003	
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			<0.009	<0.009	
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008			<0.008	<0.008	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.7	7.9	10	10	10	10	8.0	8.9	8.2	8.7	8.7	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.2	4.6	6.6	6.9	6.9	7.1	7.5	7.7	8.2	8.3	8.2	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	49	53	53	53	54	54	56	66	58	51	58	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下				143	142	143	141				104	
基準42	ジオキシベンゼン	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	6.9	6.8	6.8	6.9	
基準48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	
基準49	臭気	異常でないこと	薬臭	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	無臭	無臭	異常なし	
基準50	色度	5度以下	3.5	3.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
基準51	濁度	2度以下	1.7	2.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	
目標09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				<0.008	
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				<0.06	
目標13	ジクロロアセトニトリル	(0.01mg/L以下)			<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				<0.001	
目標14	抱水クロラール	(0.02mg/L以下)			0.002	0.004	0.005	0.005	0.006				<0.002	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下			0.68	0.44	0.32	0.31	0.38				0.32	
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	49	53	53	53	54	54	56	66	58	51	58	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	0.2	0.9	2.5	2.2	1.8	2.6	1.8	16	14	13	13	
目標23	臭気強度(TON)	3以下	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			143	142	143	143	141				104	
目標25	濁度	1度以下	1.7	2.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	<0.1	
目標26	pH値	7.5程度	7.8	7.8	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	6.9	6.8	6.8	6.9	
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)			2	1	2	4	3				21	
管理01	水温	℃	24.8	24.5	25.0	28.9	29.8	28.9	29.0	18.5	18.5	22.5	18.3	
管理02	アルカリ度	mg/L	51	54	47	46	46	46	50	58	51	42	53	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	139	146	159	160	161	162	165	161	152	140	155	
管理04	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理05	カリウムイオン	mg/L	3.7	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	3.6	1.0	1.1	1.0	1.0	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	13	14	14	14	14	14	14	12	11	12	11	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.3	4.6	4.6	4.5	4.6	4.6	5.1	8.8	7.1	5.2	7.5	
管理08	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
管理09	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理10	硫酸イオン	mg/L	10	11	20	19	20	20	19	12	12	12	12	
管理11	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
管理27	有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	
管理19	フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008				<0.008	
管理20	ジブromアセトニトリル	mg/L			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006				<0.006	
管理21	トリクロロアセトニトリル	mg/L			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				<0.003	
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.135	0.142	0.051	0.050	0.052	0.055	0.045	0.011	0.014	0.017	0.018	
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.126	0.130	0.041	0.041	0.042	0.044	0.036	0.009	0.013	0.014	0.016	
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	5100	3500						<1	<1	8		
管理30	大腸菌群(定性)	-			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				不検出	
ク립ト3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	8	6						<1	<1	<1		
ク립ト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	3	5						0	0	0		

水質検査結果

採水地	採水日	古国府浄水場系						東部浄水場系				坂ノ市浄水場系	
		古国府取水口	古国府浄水池	南大分スポーツセンター	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	第4区児童公園	東部着水井	東部浄水池	大分県立看護科学大学前	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館
	2018/08/14	2018/08/14	2018/08/14	2018/08/14	2018/08/14	2018/08/14	2018/08/14	2018/08/14	2018/08/14	2018/08/14	2018/08/14	2018/08/14	2018/08/14
天候(前日)		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		09:10	10:23	10:03	09:40	10:40	10:10	11:12	09:50	09:50	11:00	09:40	10:00
水温	℃	27.0	27.4	28.0	29.7	28.8	27.8	29.5	23.0	23.8	29.5	19.0	27.3
気温	℃	32.5	34.5	31.2	31.2	31.3	30.2	33.2	28.1	28.1	31.0	29.5	32.0
水の種類		原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	給水栓水
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	11000	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.010	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.40	0.40	0.45	0.43	0.41	0.44	0.42	0.65	0.65	0.67	0.42
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.07	0.12	0.09	0.13	0.09	0.09		<0.06	<0.06	<0.06
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006	0.016	0.012	0.021	0.023	0.019		<0.006	<0.006	<0.006
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004	<0.003	0.004	0.010	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
基準25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01	0.03	0.02	0.04	0.05	0.03		<0.01	<0.01	<0.01
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009		<0.003	<0.003	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007	0.014	0.011	0.015	0.016	0.015		<0.003	0.003	<0.003
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	<0.009
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	19	20	19	20	19	14		14	14	7.9
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	15	17	19	18	18	18	9.8		10	10	6.3
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	66	65	65	66	66	64	65		74	74	73
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下			173	174	176	174	175			154	117
基準42	ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		<0.001	<0.001	<0.001
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7		0.3	0.3	0.3
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6		7.3	7.3	7.4
基準48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
基準49	臭気	異常でないこと	薬臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		無臭	異常なし	異常なし
基準50	色度	5度以下	5.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
基準51	濁度	2度以下	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.89	0.38	0.23	0.39	0.15	0.26		0.48	0.29	0.36
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	66	65	65	66	66	64	65		74	74	73
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.1	3.0	1.8	1.1	1.1	1.4	1.4		6.3	5.8	3.7
目標23	臭気強度(TON)	3以下	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		<1	<1	<1
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			173	174	176	174	175			154	117
目標25	濁度	1度以下	3.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.6	7.9	7.7	7.7	7.6		7.3	7.3	7.4
管理01	水温	℃	27.0	27.4	28.0	29.7	28.8	27.8	29.5		23.0	23.8	29.5
管理02	アルカリ度	mg/L	70	59	58	57	57	56	56		73	74	72
管理03	電気伝導率	µ S/cm	209	216	221	223	226	223	224		207	209	205
管理04	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
管理05	カリウムイオン	mg/L	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2		3.7	3.8	3.7
管理06	カルシウムイオン	mg/L	16	16	16	16	16	16	16		19	19	19
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9	6.0		6.5	6.5	6.4
管理08	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
管理09	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
管理10	硫酸イオン	mg/L	17	26	26	27	28	28	28		17	18	17
管理11	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
管理27	有機物(溶存有機炭素(DOC)の量)	mg/L	1.1	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7		0.3	0.3	0.3
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.188	0.065	0.055	0.053	0.054	0.052	0.054		0.038	0.025	0.025
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.173	0.055	0.047	0.045	0.045	0.042	0.045		0.033	0.021	0.020
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	7800								3		<1
管理30	大腸菌群(定性)	-		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出
クリプト1	クリプトスポリジウム	個/10L	0								0		
クリプト2	ジアルジア	個/10L	0								0		
クリプト3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	16								<1		<1
クリプト4	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	10								0		0

水質検査結果

採水地	採水日	えのくま浄水場系					西部第2浄水場系			西部第3浄水場系		
		えのくま取水口	えのくま浄水池	九反田公園	はなの森公園	神崎校区公民館	西部第2着水井	西部第2配水池	上詰公民館	西部第3着水井	西部第3配水池	長尾台公民館
天候(前日)	天候	2018/08/07	2018/08/07	2018/08/07	2018/08/07	2018/08/07	2018/08/07	2018/08/07	2018/08/07	2018/08/07	2018/08/07	2018/08/07
天候(前日)	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間		09:47	09:30	10:35	09:29	11:09	10:40	10:47	10:10	11:07	11:20	12:10
水温	℃	27.3	27.7	29.5	30.5	31.0	21.5	23.2	28.0	21.6	20.2	29.5
気温	℃	31.8	32.3	33.8	29.0	31.0	28.0	28.0	28.0	26.5	26.5	31.1
水の種類		原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	15000	0	0	0	2500	0	0	120	0	0
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
クリプト3	大腸菌(定量)	MPN/100ml	38				72			820		
基準03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基準04	水銀及びその化合物	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基準05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基準08	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.012	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.42	0.42	0.41	0.41	0.47	0.33	0.31	0.33	1.6	1.5
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.04
基準14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基準15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準16	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	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基準18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.22	0.27	0.31	0.28		<0.06	<0.06		<0.06
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.009	0.017	0.016	0.020		0.011	0.021		<0.006
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.004	0.004	<0.003		0.005	0.003		<0.003
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	0.01	0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.002	0.002	0.002	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.02	0.03	0.04	0.04		0.01	0.02		<0.01
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004	0.009	0.009	0.010		0.005	0.009		<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.010	0.017	0.016	0.016		<0.003	0.003		<0.003
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009		<0.009
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008
基準32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.12	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基準35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17	20	21	21	20	4.7	5.2	5.1	10	11
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.043	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	15	18	18	18	17	2.4	2.9	2.9	5.5	5.8
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	61	60	61	59	58	24	24	24	55	54
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	164	171	171	170	166	70	67	67	140	141
基準41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
基準42	ジオキシム	0.01 μg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01 μg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.033	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.2	7.6	7.5	7.6
基準48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基準49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	無臭	異常なし
基準50	色度	5度以下	6.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.9	<0.5	<0.5	0.7	<0.5
基準51	濁度	2度以下	2.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
目標01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標02	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目標03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目標08	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06
目標15	農薬類	1以下	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1		<0.1	<0.1
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.60	0.35	0.32	0.25		0.53	0.22		0.46
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	61	60	61	59	58	24	24	24	55	54
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.043	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.3	2.7	2.5	2.5	1.9	1.7	1.1	1.1	1.8	2.0
目標20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目標21	メチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標23	臭気強度(TON)	3以下	10	<1	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	164	171	171	170	166	70	67	67	140	141
目標25	濁度	1度以下	2.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.7	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.2	7.6	7.5	7.6
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~-0	-0.8	-1.1	-1.0	-0.9	-0.8	-1.6	-2.0	-1.5	-1.2	-1.1
目標29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目標30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.10	0.03	0.03	0.03	0.03	0.15	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
管理01	水温	℃	27.3	27.7	29.5	30.5	31.0	21.5	23.2	28.0	21.6	20.2
管理02	アルカリ度	mg/L	65	57	57	57	55	28	27	27	52	52
管理03	電気伝導率	μ S/cm	195	216	215	214	211	73	72	74	161	162
管理04	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05	カリウムイオン	mg/L	4.1	4.0	4.1	4.0	3.9	1.1	1.2	1.1	3.6	

水質検査結果

採水地点	えのくま浄水場系				西部第2浄水場系			西部第3浄水場系			
	えのくま取水口	えのくま浄水池	九反田公園	はなの森公園	神崎校区公民館	西部第2着水井	西部第2配水池	上詰公民館	西部第3着水井	西部第3配水池	長尾台公民館
農薬001	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05mg/L以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬002	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
農薬003	2,4-D(2,4-PA)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬004	EPN	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004	
農薬005	MCPA	0.005mg/L以下	<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬006	アシュラム	0.9mg/L以下	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	
農薬007	アセフェート	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	
農薬008	アトラジン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
農薬009	アニロホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬010	アミトラス	0.006mg/L以下	<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬011	アラクロール	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬012	イソキサチオン	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬013	イソフェンホス	0.001mg/L以下	<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬014	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
農薬015	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
農薬016	イプロベンホス(IBP)	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009	
農薬018	インダノファン	0.009mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬019	エスプロカルブ	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬020	エディフェンホス(EDDP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	
農薬021	エトフェンブックス	0.08mg/L以下	<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008	
農薬022	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004	
農薬023	エンドスルファン	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
農薬024	オキサジクロメホン	0.02mg/L以下	<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬025	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬026	オリサストロビン	0.1mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬027	カズサホス	0.0006mg/L以下	<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005	
農薬028	カフエンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008	
農薬029	カルタップ	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
農薬030	カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬031	カルプロバミド	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
農薬032	カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬033	キノクラミン(ACN)	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬034	キャブタン	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
農薬035	クミルロン	0.03mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬038	クロメプロップ	0.02mg/L以下	<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬039	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/L以下	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	
農薬040	クロルピリホス	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬041	クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬042	シアナジン	0.001mg/L以下	<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬043	シアノホス(CYAP)	0.003mg/L以下	<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬044	ジウロン(DCMU)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬045	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬046	ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008		<0.00008	<0.00008	
農薬048	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L以下	<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004		<0.00004	<0.00004	
農薬051	ジチオビル	0.009mg/L以下	<0.00009	<0.00009		<0.00009	<0.00009		<0.00009	<0.00009	
農薬052	シハロホップチル	0.006mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬053	シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬054	ジメタメリン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬055	ジメトエート	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬056	シメリン	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬058	ダイアジン	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬059	ダイムロン	0.8mg/L以下	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	
農薬061	チアジニル	0.1mg/L以下	<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬062	チウラム	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬063	チオジカルブ	0.08mg/L以下	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
農薬064	チオファネートメチル	0.3mg/L以下	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
農薬065	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬066	テフリトリオン	0.002mg/L以下	<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬067	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬068	トリクロビル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	
農薬070	トリシクランゾール	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬071	トリフルラリン	0.06mg/L以下	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
農薬072	ナプロバミド	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬074	ビベロホス	0.0009mg/L以下	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	
農薬075	ピラクロニル	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
農薬076	ピラゾキシフェン	0.004mg/L以下	<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬077	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L以下	<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬078	ピリダフェンチオン	0.002mg/L以下	<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003		<0.00003	<0.00003	
農薬079	ピリプチカルブ	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬080	ピロキロン	0.04mg/L以下	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	
農薬081	フィプロニル	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005	
農薬082	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
農薬083	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
農薬084	フェリムジン	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬085	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006	
農薬086	フェントエート(PAP)	0.007mg/L以下	<0.00007	<0.00007		<0.00007	<0.00007		<0.00007	<0.00007	
農薬087	フェントラザミド	0.01mg/L以下	<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬088	フサライド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬089	ブタクロール	0.03mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	
農薬090	ブタミホス	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬091	ブプロフェジン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬092	フルアジナム	0.03mg/L以下	<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬093	プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬094	プロシミン	0.09mg/L以下	<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009		<0.0009	<0.0009	
農薬095	プロチオホス	0.004mg/L以下	<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002		<0.00002	<0.00002	
農薬096	プロビコナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬097	プロビザミド	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬098	プロベナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
農薬099	プロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬100	ベノミル	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	
農薬101	ベンシクロン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
農薬102	ベンゾピシクロン	0.09mg/L以下	<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001	
農薬103	ベンゾフェナップ	0.004mg/L以下	<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00001		<0.00001	<0.00	