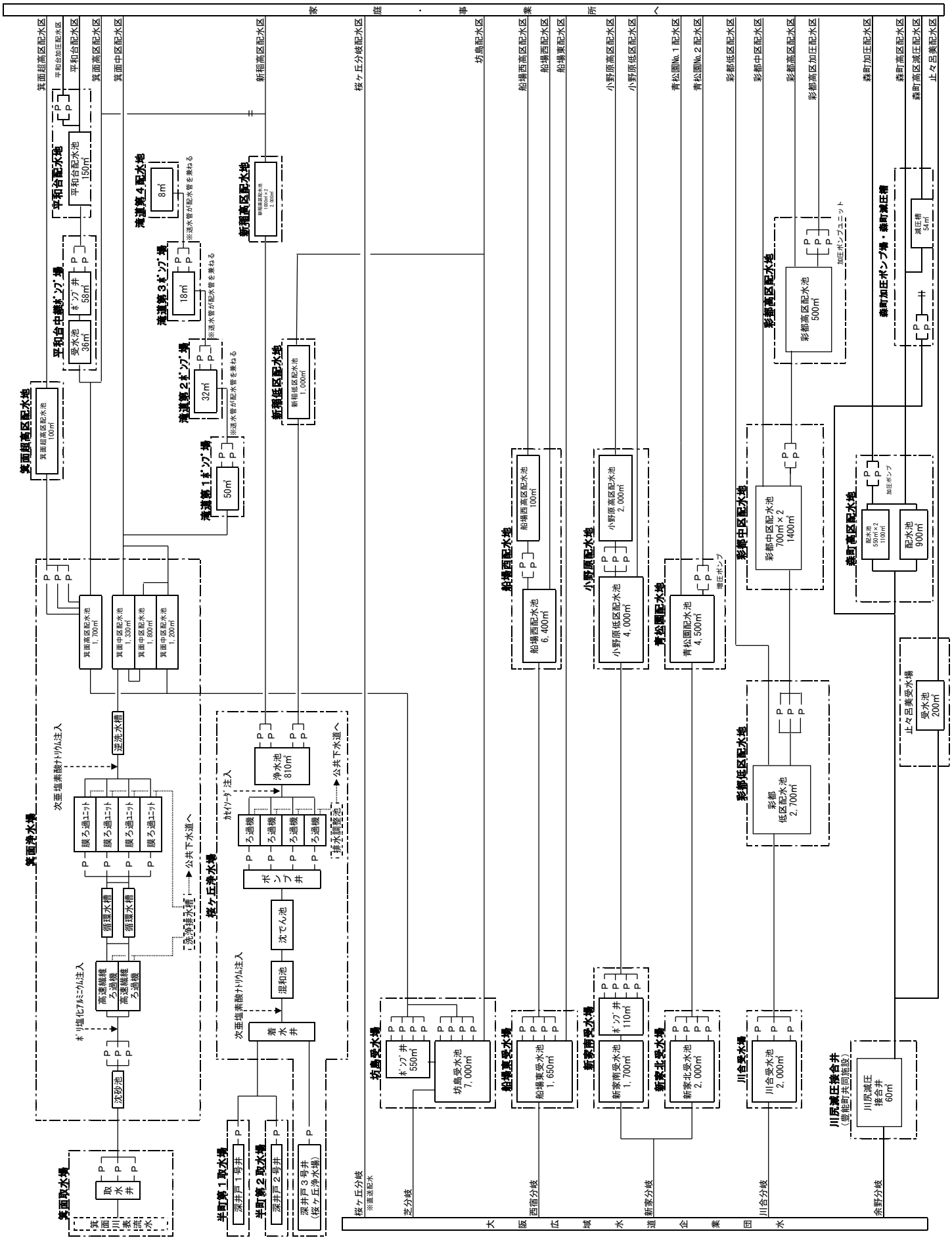
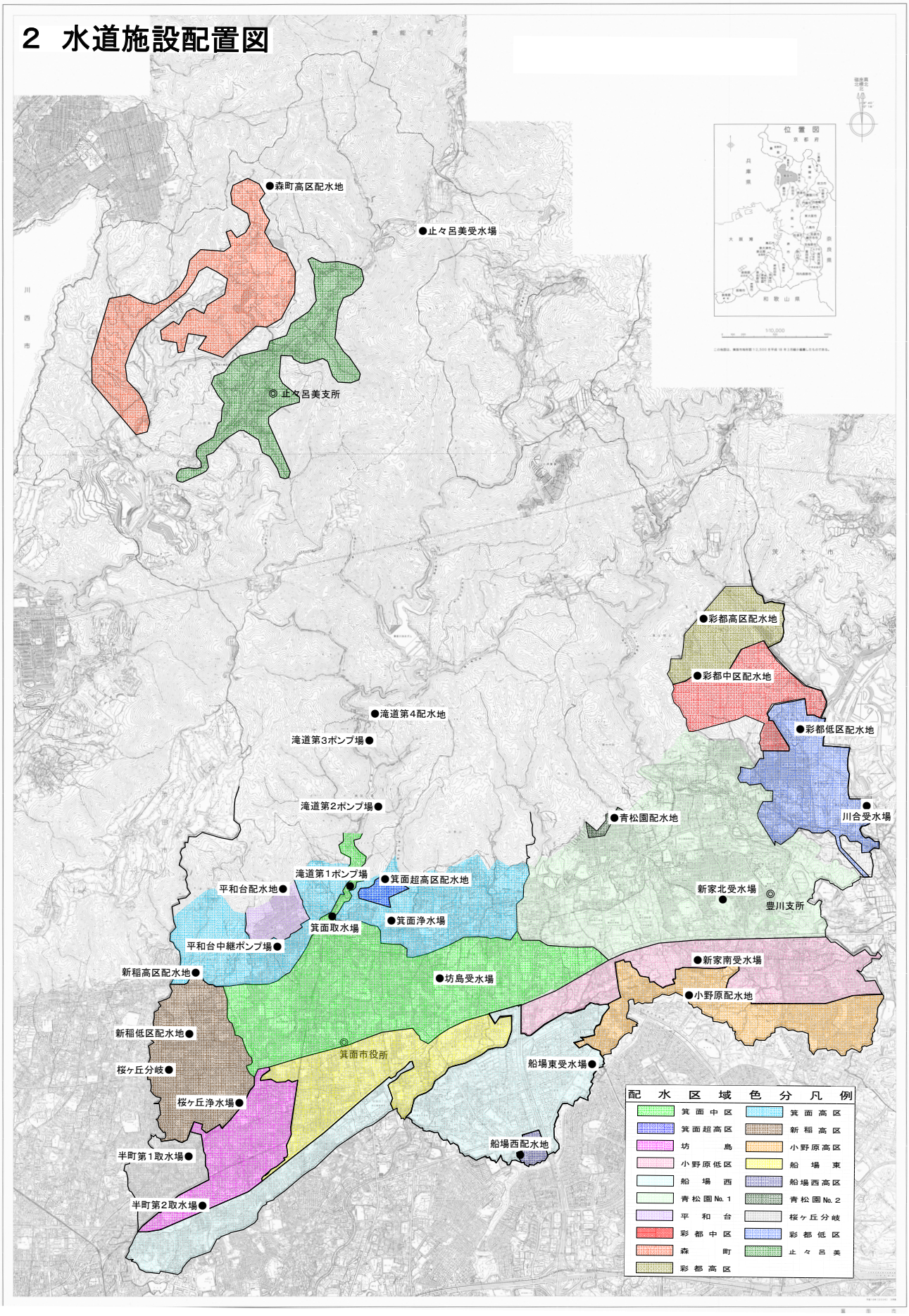
［水　道　事　業］
第４章　　施設・水質管理

１　配水フローチャート
２　水道施設配置図
３　施設、事業用地所在地
４　施設概要
５　非常用機器配置状況
６　配水分析と水源別配水量
７　水質試験成績表

1　配水フローチャート


箕面超高区配水池
箕面超高区配水池 100㎥
箕面高区配水池 1,700㎥
箕面中区配水池 1,330㎥
箕面中区配水池 1,800㎥
箕面中区配水池 1,200㎥
箕面浄水場
逆洗水槽
次亜塩素酸ナトリウム注入
膜ろ過ユニット
循環水槽
高速繊維ろ過機
ポリ塩化アルミニウム注入
沈砂池
箕面取水場
取水井
箕面川表流水
平和台配水池 150㎥
平和台中継ポンプ場
受水池 36㎥
ポンプ井 58㎥
滝道第4配水池
8㎥
滝道第3ポンプ場
18㎥
滝道第2ポンプ場
32㎥
滝道第1ポンプ場
50㎥
※送水管が配水管を兼ねる
新稲高区配水池
新稲低区配水池
新稲低区配水池 1,000㎥
桜ヶ丘浄水場
浄水池 810㎥
カセイソーダ注入
ろ過機
ポンプ井
沈でん池
混和池
次亜塩素酸ナトリウム注入
着水井
浄水調整池
公井下水道へ
半町第1取水場
深井戸1号井
半町第2取水場
深井戸2号井
深井戸3号井（桜ヶ丘浄水場）
桜ヶ丘分岐
※直送配水
坊島受水場
ポンプ井 550㎥
坊島受水池 7,000㎥
船場西配水池
船場西高区配水池 100㎥
船場西配水池 6,400㎥
船場東受水場
船場東受水池 1,650㎥
小野原配水池
小野原高区配水池 2,000㎥
小野原低区配水池 4,000㎥
新家南受水場
ポンプ井 110㎥
新家南受水池 1,700㎥
新家北受水場
新家北受水池 2,000㎥
青松園配水池
青松園配水池 4,500㎥
増圧ポンプ
彩都中区配水池
彩都中区配水池 700㎥×2 1400㎥
彩都高区配水池
彩都高区配水池 500㎥
加圧ポンプユニット
彩都低区配水池
彩都低区配水池 2,700㎥
川合受水場
川合受水池 2,000㎥
森町加圧ポンプ場・森町減圧槽
減圧槽 54㎥
森町配水池
配水池 550㎥×2 1100㎥
配水池 900㎥
加圧ポンプ
止々呂美受水場
受水池 200㎥
川尻減圧接合井（豊能町共同施設）
川尻減圧接合井 60㎥
箕面川表流水
芝分岐
西宿分岐
新家分岐
川合分岐
余野分岐
大阪広域水道企業団水
家庭・事業所へ

2　水道施設配置図


●森町高区配水地
●止々呂美受水場
◎止々呂美支所
●彩都高区配水地
●彩都中区配水地
●彩都低区配水地
●川合受水場
●滝道第4配水地
滝道第3ポンプ場●
滝道第2ポンプ場●
●青松園配水地
滝道第1ポンプ場
●箕面超高区配水地
平和台配水地●
箕面取水場
●箕面浄水場
新家北受水場
◎豊川支所
平和台中継ポンプ場●
●新家南受水場
新稲高区配水地●
●坊島受水場
●小野原配水地
新稲低区配水地●
◎箕面市役所
桜ヶ丘分岐●
船場東受水場●
桜ヶ丘浄水場●
船場西配水地
半町第1取水場●
半町第2取水場●
配水区域色分凡例
箕面中区
箕面高区
箕面超高区
新稲高区
坊島
小野原高区
小野原低区
船場東
船場
船場西高区
青松園No.1
青松園No.2
平和台
桜ヶ丘分岐
彩都中区
彩都低区
森町
止々呂美
彩都高区

３　施設、事業用地所在地

番号	施　　設　　名	所　　在　　地	用地面積（㎡）	備考
1	箕面超高区配水地	箕面二丁目１４番７１号	311.2	借地
2	箕面浄水場	箕面二丁目７番１号	11,795.7	
3	平和台中継ポンプ場	箕面七丁目１５８４番３７４	95.5	
4	平和台配水地	箕面八丁目１５８４番８	173.9	
5	滝道第１ポンプ場	箕面公園１５７６番１	48.4	借地
6	滝道第２ポンプ場	箕面公園１５７６番１	39.5	借地
7	滝道第３ポンプ場	箕面公園１５７６番１	30.2	借地
8	滝道第４配水地	箕面公園１５７６番１	16.2	借地
9	上下水道局庁舎	西小路三丁目１番８号	964.6	借地
10	新稲高区配水地	新稲二丁目３５５番７	1,201.3	
11	新稲低区配水地	新稲六丁目８０１番１	884.4	
12	箕面取水場	温泉町１５７０番８	132.8	
13	坊島受水場	坊島二丁目３番１号	5,852.4	
14	新家南受水場	粟生新家一丁目６番１１号	949.5	
15	新家北受水場	粟生新家二丁目１５番１号他	3,328.9	
16	青松園配水地	外院三丁目２７番１５号	5,909.3	
17	川合受水場	彩都粟生南一丁目４番	1,848.4	
18	彩都低区配水地	彩都粟生南六丁目４番	3,017.6	
19	彩都中区配水地	彩都粟生北七丁目２番	2,247.2	
20	彩都高区配水地	彩都粟生北三丁目２番	3,886.4	
21	小野原配水地	小野原西四丁目１番９号	1,039.4	
22	船場東受水場	船場東三丁目１６番１号	1,394.8	借地
23	船場西配水地	船場西三丁目１８番	5,625.3	
24	半町第１取水場	半町二丁目８６番２	19.1	
		半町二丁目８６番	9.3	借地
25	半町第２取水場	半町三丁目４１６番１	451.1	
26	桜ヶ丘浄水場	桜ヶ丘二丁目１０番７号	1,610.4	
27	上止々呂美水源地	上止々呂美３５番１２	198.7	
		上止々呂美３５番	136.1	借地
28	森町高区配水地	森町北二丁目８番３３号	2,395.0	未換地
29	森町加圧ポンプ場・森町減圧槽	森町地内	421.0	未換地
30	止々呂美受水場	上止々呂美２５４番３他	481.0	借地
31	新家受水メーター用地	粟生新家三丁目１３００－８他	265.9	
合		計	56,780.5	
1	宝ヶ丘配水管用地	箕面二丁目１１６－２	78.1	
2	箕面低区配水地用地	箕面二丁目５０他	1,544.0	
3	箕面中区配水地用地	箕面二丁目４２番４他	12,583.0	
4	元白島配水地用地	白島三丁目１００番５３	95.8	
5	間谷住宅配水管用地	粟生間谷東六丁目６２５－３０	27.0	
6	有馬住宅配水管用地	粟生間谷西七丁目１９７１－２０８	116.1	
7	青松園送水管用地	外院三丁目７３－２６９	184.3	
8	元瀬川第２取水場用地	瀬川三丁目６１１－３	39.0	
9	元下止々呂美水源地用地	下止々呂美６２９番２	268.3	
10	才ヶ原池水源地用地	芝１１４５他	11,838.0	
11	才ヶ原池涵養林用地	芝１９１－１他	7,081.0	
合		計	33,854.6	

4 施設概要

箕面取水場

区分	設備名	内容	備考
取水	取水井	8m×4m×2.9m、有効容量92.8㎥、1池（箕面川表流水）	原水
	除塵機	1台	2,400㎥/日
導水	取水ポンプ	口径100mm、揚程75m、吐出量1.0㎥/min、出力22kW、2台	
		口径50mm、揚程70m、吐出量0.3㎥/min、出力7.5kW、1台	
	流量計	超音波式、口径300mm、計量範囲0～300㎥/h、1台	
		超音波式開水路流量計(利水)、計量範囲0～200㎥/h、1台	
	導水管	CIP、口径300mm･250mm、長さ735m	
	受電設備	(低圧受電)契約電力28kVA	

箕面浄水場

区分	設備名	内容	備考
浄水	管理棟	(1F)水質試験室 15m×25m、11m×10.7m	建築面積549㎡
		(2F)電気室・会議室・書庫 15m×25m、11m×10.7m	
		(3F)中央管理室・事務室 15m×25m、11m×10.7m	
	沈砂池	13.5m×2.25m×3m、2池	
	薬注棟	(1F)薬注室(PAC貯蔵槽1㎥×2、PAC注入機、ｿｰﾀﾞ灰注入機)	建築面積178㎡
		(B1F)原水ポンプ室	
	原水水質計器	濁度計(表面散乱光式)1台	
		色度計(吸光光度式)1台	
	原水ポンプ	口径80×65mm、揚程10m、吐出量1.04㎥/min、出力3.7kW、3台	
	高速繊維ろ過機	圧力式タンクφ1800×SH2700×2基、設計圧力0.196MPa	
	膜ろ過棟	(1F)膜ろ過循環水槽53㎥×2、洗浄排水槽57㎥×2、ポンプ室	公共下水道放流
		(2F)浄水機械室、膜ろ過逆洗水槽3㎥、操作盤室、次亜注入機室	建築面積297㎡
	循環ポンプ	口径80×65mm、揚程26m、吐出量0.82㎥/min、出力7.5kW、4台	
	膜ろ過ﾕﾆｯﾄ	UF膜18本(最大750㎥/日)、4基	
	膜破断検知器	レーザー透過/散乱光方式、4台	
	次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ	滅菌用1基(吐出量最大3.3L/h、2台)	
	注入機	逆洗用4基(吐出量最大5.0L/h)	
	浄水水質計器	濁度計(レーザー透過/散乱光方式)1台	
		色度計(透過光方式)1台	
		pH計(ガラス電極式)1台	
		残留塩素計(ポーラログラフ式)1台	
送水	送水ポンプ	(超高区)口径65mm、揚程125m、吐出量0.35㎥/min	
		出力15kW×3台	
	送水管	(超高区)CIP、口径100mm、長さ406m	
	受電設備	容量 動力300kVA、電灯75kVA、受電方式 2回線	
配水	配水池	(中区)No.1 14m×10.5m×3m、有効容量440㎥、1池	
		No.1 15m×12m×3m、有効容量445㎥、2池	
		(有効容量計1,330㎥)	
		No.2 25m×10m×3.6m、有効容量900㎥、2池	
		緊急遮断弁(流量感知式)、1台(有効容量計1,800㎥)	
		No.3 25m×15m×3.2m、有効容量1,200㎥、1池	
		(有効容量計1,200㎥)	
		(高区)15m×15m×5m、有効容量850㎥、2池	
		緊急遮断弁（流量感知式）1台（有効容量850㎥）	
	流量計	(有効容量計1,700㎥)	
		(中区)No.1 超音波式、口径300mm、計量範囲0～500㎥/h、1台	
		No.2 超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,000㎥/h、1台	
		(高区)超音波式、口径400mm、計量範囲0～1,200㎥/h、1台	

箕面超高区配水地

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
配　水	配　水　池	6m×6m×3.4m、有効容量100㎥、1池	
	流　量　計	超音波式、口径100mm、計量範囲0～50㎥/h、1台	

平和台中継ポンプ場

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
受　水	受　水　管	CIP、口径125mm、長さ6m	
	流　量　計	超音波式、口径100mm、計量範囲0～150㎥/h、1台	
	受　水　池	4.5m×4.5m×1.8m、有効容量36㎥、1池	
送　水	ポンプ井	4.4m×3.8m×3.5m、有効容量58㎥、1池	
	送水ポンプ	口径100mm、揚程100m、吐出量1.0㎥/min、出力30kW、2台	
	送　水　管	CIP、口径150mm、長さ698m	
	管　理　棟	(1F)ポンプ室4.4m×6m	建築面積26㎡
	受電設備	(低圧受電)契約電力33kVA	

平和台配水地

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
配　水	配　水　池	内径6m、有効水深5.3m、流出管150mm、有効容量150㎥、1池	
	流　量　計	超音波式、口径150mm、計量範囲0～150㎥/h、1台	
	増圧ポンプ	口径50mm、揚程28m、吐出量407.7ℓ/min、出力3.7kW×2台	

滝道第１ポンプ場

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
送　水	送水ポンプ	口径65mm、揚程73m、吐出量0.7㎥/min、出力15kW、2台	水中式
配　水	配　水　池	5m×5m×2m、有効容量50㎥、1池	

滝道第２ポンプ場

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
送　水	送水ポンプ	口径50mm、揚程92m、吐出量0.25㎥/min、出力7.5kW、2台	水中式
配　水	配　水　池	4m×4m×2m、有効容量32㎥、1池	

滝道第３ポンプ場

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
送　水	送水ポンプ	口径40mm、揚程85m、吐出量0.1㎥/min、出力5.5kW、2台	水中式
配　水	配　水　池	3m×3m×2m、有効容量18㎥、1池	

滝道第４配水地

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
配　水	配　水　池	2m×2m×2m、有効容量8㎥、1池	

半町第１取水場

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
取　水	深　井　戸	取水井、ケーシング口径350mm、深度200m、1基	
導　水	取水ポンプ	口径100mm、揚程100m、吐出量1.0㎥/min、出力30kW、1台	水中式
	導　水　管	CIP、口径200mm、長さ1,180m	公称1,300㎥/日

半町第２取水場

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
取　水	深　井　戸	取水井、ケーシング口径350mm、深度200m、1基	
導　水	取水ポンプ	口径100mm、揚程100m、吐出量1.0㎥/min、出力30kW、1台	水中式
	導　水　管	DCIP、口径300mm、長さ600m、口径250mm、長さ648m	公称1,400㎥/日

桜 ヶ 丘 浄 水 場

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
取　水	深　井　戸	取水井、ケーシング口径350mm、深度189m、1基	原水
	流　量　計	電波式開水路流量計(原水)×1台、計量範囲0～300㎥/h	4,050㎥/日
導　水	取水ポンプ	口径100mm、揚程100m、吐出量0.42㎥/min、出力11kW、1台	水中式 公称1,350㎥/日
浄　水	着　水　井	3.7m×1.8m×2.5m、16㎥、1池	
	混　和　池	16m×1.2m×1.8m、35㎥、1池	
	沈 で ん 池	16m×6m×3m、288㎥、1池	
	ポ ン プ 井	9m×8m×2.8m、201㎥、1池	
	急速ろ過機	内径2,000mm、ろ過速度 350m/日、4基	
	流　量　計	電磁式、口径150mm、計量範囲0～50㎥/ｈ、4台	
	ろ過ﾎﾟﾝﾌﾟ棟	4m×9m	建築面積36㎡
	ろ過ポンプ	口径100mm、揚程25m、吐出量1.0㎥/min、出力7.5kW、4台	水中式
	洗浄ポンプ	口径125mm、揚程22m、吐出量1.8㎥/min、出力11kW、1台	
	浄　水　池	No.1　12m×8m×4m、有効容量380㎥、1池 No.2　11m×10m×3m、有効容量330㎥、1池 No.3　11m×4m×2.3m、有効容量100㎥、1池 (有効容量計810㎥)	
	薬　注　棟	7.8m×2.7m 次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ5㎥×1槽、ｶｾｲｿｰﾀﾞ5㎥×1槽	建築面積21㎡
	次亜塩素酸ﾅﾄﾘｳﾑ注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	吐出量18L/h、出力0.1kW×2台	
	苛性ｿｰﾀﾞ注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	吐出量18L/h、出力0.1kW、2台	
	浄水水質計器	残留塩素計（ポーラログラフ式)、1台 色度計（吸光光度式)、1台 pH計(ガラス電極式)、2台	
	管　理　棟	(B1F)送水ポンプ室 12m×5.5m (1F)電気室他 12m×5.5m (2F)操作室 12m×5.5m	建築面積198㎡
排水処理	排水調整池	調整池8m×8m×3.65m、調整能力200㎥/日、1池	公共下水道放流
送　水	送水ポンプ	(低区) 口径100mm、揚程50m、吐出量1.3㎥/min、出力18.5kW、2台 (高区) 口径125mm、揚程120m、吐出量3.2㎥/min、出力100kW、2台	
	送　水　管	(低区)CIP、口径200mm、長さ1,151m (高区)CIP、口径250mm、長さ1,527m	
	受 電 設 備	容量 動力（高圧150kVA、低圧200kVA）　電灯30kVA 受電方式 2回線	

新 稲 高 区 配 水 地

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
配　水	配　水　池	内径12.8m、有効水深7.8m、流出管300mm、有効容量1,000㎥、2池(有効容量計2,000㎥)	
	流　量　計	超音波式、口径300mm、計量範囲0～500㎥/h、1台	

新 稲 低 区 配 水 地

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
配　水	配　水　池	内径13.7m、有効水深6.8m、流出管250mm、有効容量1,000㎥、1池(有効容量計1,000㎥)	
	流　量　計	超音波式、口径250mm、計量範囲0～200㎥/h、1台	

坊 島 受 水 場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受水 詳細	流 量 計	大阪広域水道企業団受水、最大19,284㎥/日 芝分岐(萱野1丁目5番先) 電磁式、口径500mm、計量範囲0～1,600㎥/h、1台 (芝分岐に企業団流量計設置)	大阪広域水道企業団所有
受 水	受 水 管 流 量 計 受 水 池	CIP、口径500mm、長さ675m 超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,600㎥/h、1台 No.1 (旧池) 20m×36m×4.2m、有効容量3,000㎥、1池 No.2 (新池) 28m×36m×4.2m、有効容量4,000㎥、1池 (有効容量計7,000m³)	場内市受水流量計 HWL OP+ 85.0m
送 水	ポンプ井 送水ポンプ 送 水 管 受 電 設 備 管 理 棟	4m×27.8m×5m、有効容量550㎥、1池 (箕面系)口径150mm、揚程95m、吐出量2.4㎥/min 出力75kW、8台 (箕面系)CIP、口径450mm、長さ987m (青松園系) DCIP、口径450mm、長さ2,211m 容量 動力500kVA×2台、30kVA、20kVA 電灯20kVA、10kVA 受電方式 2回線 (B1F)ポンプ室 14.5m×7m、15m×8m (B1F)電気室 8.5m×7m、8m×5m (1F)管理室・事務室 14m×5m、20m×8m	休止中 建築面積551㎡ (新館･旧館合計)
配 水	流 出 管 流 量 計	CIP、口径400mm 超音波式、口径400mm、計量範囲0～600㎥/h、1台	自然流下

桜 ヶ 丘 分 岐

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受水 詳細		大阪広域水道企業団受水、最大2,028㎥/日 (直送配水) 桜ヶ丘分岐(新稲7丁目17番先) (桜ヶ丘分岐に企業団流量計設置)	大阪広域水道企業団所有
受 水	受 水 管 流 量 計	DCIP、口径200mm、長さ119m 超音波式、口径200mm、計量範囲0～300㎥/h、1台 (新稲7丁目10番先中央線緑地内に市受水流量計設置)	

船 場 東 受 水 場

区 分	設 備 名	内 容	備 考
受水 詳細	流 量 計	大阪広域企業団受水、最大12,450㎥/日 西宿分岐(船場東3丁目16番先) 電磁式、口径400mm 計量範囲0～1,000㎥/h、1台 (西宿分岐に企業団流量計設置)	大阪広域水道企業団所有
受 水	受 水 管 受 水 池	CIP、口径500mm、長さ40m No.1､2 12m×12m×4m、有効容量500㎥、2池 No.3 13m×13m×4m、有効容量650㎥、1池 (有効容量計1,650㎥)	HWL OP+105.1m
送 水	送水ポンプ 送 水 管 管 理 棟 受 電 設 備	口径100mm、揚程40m、吐出量2.8㎥/min、出力37kW、4台 CIP、口径400mm、長さ944m (B1F)ポンプ室4.0m×8.0m、電気室4.0m×8.0m (1F)管理室8.0m×16m 容量 動力200kVA、電灯10kVA 受電方式 2回線	建築面積192㎡
配 水	流 出 管 流 量 計	CIP、口径350mm 超音波式、口径350mm、計量範囲0～300㎥/h、1台	自然流下

船 場 西 配 水 地

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
配　水	配　水　池	(低区) No.1 20m×20m×5m、有効容量2,000㎥、1池 No.2 28m×20m×5m、有効容量2,800㎥、1池 No.3 16m×20m×5m、有効容量1,600㎥、1池 (有効容量計6,400㎥) 流出管、CIP、口径500mm、緊急遮断弁(流量感知式)、1台 (高区) 5m×5m×4m、有効容量100㎥、1池(有効容量計100㎥) 流出管、CIP、口径150mm	
	送水ポンプ	口径100mm、揚程15m、吐出量1.4㎥/min、出力5.5kW、2台	
	流　量　計	(低区)超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,000㎥/h、1台 (高区)超音波式、口径150mm、計量範囲0～150㎥/h、1台	

新 家 北 受 水 場

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
受水 詳細		大阪広域水道企業団受水、最大8,404㎥/日 新家分岐(粟生新家3丁目1番先)	大阪広域水道企
	流　量　計	電磁式、口径400mm、計量範囲0～2,000㎥/h、1台 (粟生新家3丁目1300-8に企業団流量計設置、新家南受水場共用)	業団所有
受　水	受　水　管	DCIP、口径500mm、長さ506m	
	流　量　計	超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,000㎥/h、1台	場内市受水流量計
	受　水　池	10.6m×25m×4m、有効容量1,000㎥、2池(有効容量計2,000㎥)	HWL OP+ 87.5m
送　水	送水ポンプ	口径150mm、揚程100m、吐出量2.54㎥/min、出力75kW、4台	
	送　水　管	DCIP、口径400mm、長さ1,751m DCIP、口径450mm、長さ560m、口径500mm、長さ250m	
	機器設備室	ポンプ室、電気室、搬出入室、通路	建築面積396㎡
	受 電 設 備	容量 動力300kVA、20kVA、電灯10kVA 受電方式 2回線	

青 松 園 配 水 地

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
配　水	配　水　池	41.5m×10.2m×6m、有効容量2,250㎥、2池 緊急遮断弁(流量感知式)×1台(有効容量計4,500㎥) 流出管No.1 CIP、口径500mm No.2 CIP、口径150mm	
	流　量　計	No.1 超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,200㎥/h、1台 No.2 超音波式、口径150mm、計量範囲0～50㎥/h、1台	建築面積32㎡
	管　理　棟	電気室 8m×4m	
	増圧ポンプ	口径80mm、揚程30m、吐出量0.5㎥/min、出力3.7kW×2台	

新 家 南 受 水 場

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
受水 詳細	流　量　計	大阪広域水道企業団受水、最大10,800㎥/日 新家分岐(粟生新家3丁目1番先) 電磁式、口径400mm、計量範囲0～2,000㎥/h、1台 (粟生新家3丁目1300-8に企業団流量計設置、新家北受水場共用)	大阪広域水道企業団所有
受　水	受　水　管 流　量　計 受　水　池	DCIP、口径400mm、長さ1,200m 超音波式、口径400mm、計量範囲0～500㎥/h、1台 20m×9.5m×4.5m、有効容量850㎥、2池(有効容量計1,700㎥)	場内市受水流量計 HWL OP+ 79.1m
送　水	ポンプ井 送水ポンプ 送　水　管 管　理　棟 受電設備	3.35m×3.35m×4.9m、有効容量55㎥、2池(有効容量計110㎥) 口径125mm、揚程60m、吐出量1.95㎥/min、出力37kW、4台 DCIP、口径400mm、長さ500m ポンプ室3.4m×7.8m、電気室9.4m×10.0m 容量 動力200kVA、20kVA、電灯10kVA 受電方式 2回線	水中式 建築面積120㎡

小 野 原 配 水 地

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
配　水	配　水　池 流　量　計 送水ポンプ 管　理　棟 浄水水質計器 追塩装置	(低区)内径15.1m(内部階段を含む)、有効水深23m、1池 流出管500mm(有効容量計4,000㎥) 緊急遮断弁(流量感知式)、1台 (高区)内径15.5m(内部階段を含む)、有効水深11m、1池 流出管400mm(有効容量計 2,000㎥) (低区)超音波式、口径500mm、計量範囲0～1,000㎥/h、1台 (高区)超音波式、口径400mm、計量範囲0～1,000㎥/h、1台 口径125mm、揚程32m、吐出量1.74㎥/min、出力15kW、3台 ポンプ室5.2m×9m 残留塩素計(ポーラログラフ式)、１台 吐出量0.08mL/1ｽﾄﾛｰｸ(1～30mL/min)、出力20W、2台 貯水槽、100L、1槽	建築面積46㎡

川 合 受 水 場

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
受水 詳細	流　量　計	大阪広域水道企業団受水、最大4,058㎥/日 川合分岐(彩都粟生南1-4地内) 電磁式、口径200mm、計量範囲0～1,000㎥/h、1台	大阪広域水道企業団所有
受　水	受　水　管 流　量　計 受　水　池	口径200mm 電磁式、口径200mm、計量範囲0～1,000㎥/h、1台 20m×9.5m×5.3m、有効容量1,000㎥、2池(有効容量計2,000㎥)	場内市受水流量計 HWL OP+ 66.8m
送　水	送水ポンプ 送　水　管 管　理　棟 受電設備 流　量　計 浄水水質計器	口径200mm、揚程105m、吐出量4.41㎥/min、出力132kW、3台 口径200mm、長さ1,932m (B1F)10.600m×21.200m (ポンプ室) (1F)18.125m×11.050m (電気室・換気ファン室) 容量 動力 300kVA、300kVA　電灯10kVA 受電方式 2回線 口径200mm、計量範囲0～1,000㎥/h、1台 水質測定装置(濁度、色度、残留塩素、pH値、電気伝導率、水温、水圧)、１台	建築面積 771.52㎡

彩都低区配水地

区分	設備名	内容	備考
送水	送水ポンプ	口径125mm、揚程94m、吐出量1.84㎥/min、出力45kW、3台	
	送水管	口径300mm 長さ1,380m	
	ポンプ棟	(B1F)16.5m×8.0m（ポンプ室） (1F)16.5m×13.0m（電気室・換気ファン室）	建築面積 367.05㎡
	受電設備	容量 動力100kVA×2、電灯20kVA	
	流量計	電磁式、口径150mm、計量範囲0～300㎥/h	
	追塩装置	吐出量0.55mL/1ｽﾄﾛｰｸ(0.25～25mL/min)、出力25W、2台 貯水槽100L、1槽	
配水	配水池	18.8m×13m×5.5m、有効容量1,350㎥、2池 (有効容量計 2,700㎥) 緊急遮断弁(流量感知式)φ350mm、1台 送水管 口径350mm 配水管 口径350mm	HWL OP+157.6m
	流量計	電磁式、口径200mm 計量範囲0～350㎥/h、1台	
	流出弁室	(B1F)8m×4m	
	浄水水質計器	残留塩素計(ポーラログラフ式)、1台	
	追塩装置	吐出量1.35mL/1ｽﾄﾛｰｸ(0.62～62mL/min)、出力25W、2台 貯水槽、200L、2槽	

彩都中区配水地

区分	設備名	内容	備考
送水	送水ポンプ	口径100mm、揚程58m、吐出量1.04㎥/min、出力18.5kW、2台	
	送水管	口径200mm 長さ746m	
	ポンプ棟	(1F)13.4m×7.0m（ポンプ室・発電機室）	建築面積 93.8㎡
	送水流量計	形式 電磁式、100A、計量範囲0～80㎥/h	
	発電機	三相200V、定格出力75kV、ディーゼル式、1台	
配水	配水池	内径15.0m、有効水深4.0m、有効容量700㎥、2池 (有効容量計1,400㎥) 緊急遮断弁(流量感知式)φ300mm、1台 配水管 口径300mm	
	流量計	電磁式、口径150mm、計量範囲0～350㎥/h、1台	
	緊急遮断弁室	(B1F)4.5m×2.6m	HWL OP+238.3m
	配水流量計室	(B1F)3.2m×2.5m	
	浄水水質計器	残留塩素計(ポーラログラフ式)、1台	

彩都高区配水地

区分	設備名	内容	備考
配水	配水池	12m×5m×4.2m、有効容量250㎥、2池(有効容量計500㎥) 緊急遮断弁(流量感知式)φ200mm、1台 配水管、口径200mm（自然流下区域系） 配水管、口径150mm（加圧区域系）	HWL OP+284.2m
	加圧ポンプ	口径50mm、揚程33m、吐出量0.33㎥/min、出力3.7kW、3台 (3台中2台はエンジン併用式)	
	流量計	電磁式、口径150mm、計量範囲0～75㎥/h（自然流下区域系） 電磁式、口径100mm、計量範囲0～50㎥/h（加圧区域系）	
	ポンプ棟	(1F) 5.2m×5.9m（ポンプ室）	建築面積
	弁室	地下ピット、6.0m×3.1m	30.68㎡
	浄水水質計器	残留塩素計(ポーラログラフ式)、1台	

森町加圧ポンプ場・森町減圧槽

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
送　水	加圧ポンプ 送　水　管 ポンプ室	口径100mm、揚程76m、吐出量0.61㎥/min、出力15kW、2台 DIP、口径250mm 3.7m × 2.2m、深さ1.7m	
配　水	減　圧　槽 流　量　計 管　理　棟 浄水水質計器 追 塩 装 置	2m×4.5m×3.05m、有効容量 27 ㎥、2 池(有効容量計 54 ㎥) 流入管 口径 250 mm 流出管 口径 250 mm 電磁式、口径 100 mm、計量範囲 0～150 ㎥/h 管理室、次亜室 4m×5.1m 残留塩素計(ポーラログラフ式)、2 台 吐出量0.1mL/1ｽﾄﾛｰｸ(1～30mL/min)、出力115VA、2台 貯水槽 50L、1 槽	

森町高区配水地

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
受　水	流　量　計 追 塩 装 置	電磁式、口径100mm、計量範囲0～100㎥/h、1台 残留塩素計（ポーラログラフ式）、1台 吐出量0.19mL/1ｽﾄﾛｰｸ（0.22～22mL/min）、出力35W、2台 貯水槽50L、1槽	
配　水	配　水　池	内径10.8m、有効水深6.0m、有効容量550㎥、2池 (有効容量計 1,100㎥) 内径13.9m、有効水深6.0m、有効容量900㎥、1池 緊急遮断弁(流量感知式)、1台	HWL OP+328.8m
配　水	配水ポンプ 発　電　機 流　量　計 管　理　棟 浄水水質計器	口径150mm、揚程20m、吐出量1.40㎥/min、出力11kW、2台 三相200V、45kVA、1台 No.1 超音波式、口径150mm、計量範囲0～200㎥/h、1台 No.2 超音波式、口径300mm、計量範囲0～200㎥/h、1台 ポンプ室 11.7m×10.2m 緊急遮断弁室 3.2m×4.2m 水質測定装置(濁度、色度、残留塩素、pH値)、1台	建築面積119㎡ 建築面積13㎡

止々呂美受水場

区　分	設　備　名	内　　容	備　　考
受　水	流　量　計	電磁式、口径80mm、計量範囲0～180㎥/h、1台	
	受　水　池 (配水兼)	4.4m×5.7m×4.0m、有効容量100㎥、2池(有効容量計200㎥) 緊急遮断弁(流量感知式)、1式	HWL OP+261.20m
配　水	流　量　計 浄水水質計器	電磁式、口径80mm、計量範囲0～180㎥/h、1台 残留塩素計(ポーラログラフ式)、1台	

給水モニター装置

設置場所	測定項目	測定範囲	測定方式	備考
瀬川 半町 桜ヶ丘 粟生新家 川合 平和台 小野原東 止々呂美 彩都粟生北 芝 南の杜 森町西	濁度 色度 残留塩素 水圧	0～10 度 0～10 度 0～3 mg/L 0～1 MPa	透過光方式 透過光方式 ポーラログラフ法 半導体検出方式	水圧は桜ヶ丘、粟生新家、川合、止々呂美、森町西で測定
森町中 彩都粟生南	濁度 色度 残留塩素 pH値 電気伝導率 水温 水圧	0～4 度 0～20 度 0～2 mg/L 2～12 0～500μS/cm 0～50 ℃ 0～1 MPa	透過光方式 透過光方式 ポーラログラフ方式 ガラス電極方式 交流２極方式 サーミスタ方式 半導体検出方式	彩都粟生南は濁度、色度、残留塩素、pH値を測定

5 非常用機器配置状況

備品	規格	数量	保管場所
発電装置	出力7.5kVA	1台	箕面浄水場
	出力2.4kVA	1台	上下水道局庁舎
	出力2.0kVA	1台	坊島受水場
給水容器	20Lポリ容器	667個	箕面浄水場
給水タンク	2.0㎥	1基	坊島受水場
	1.5㎥	1基	坊島受水場
	1.0㎥	3基	坊島受水場
	0.5㎥	1基	坊島受水場
非常用応急給水栓	4栓式	7台	坊島受水場
給水袋	6L	1,800袋	上下水道局庁舎

６　配水分析と水源別配水量

（１）配水分析

（単位：㎥）

<table>
<tr><td rowspan="8">総配水量
14,628,462
構成比
100%</td><td rowspan="6">有効水量
14,546,617
構成比
99.44%</td><td rowspan="4">有収水量
14,508,283
構成比
99.18%</td><td>料金水量
14,506,160
構成比
99.16%</td></tr>
<tr><td>分水量　2,123
構成比
0.02%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">無収水量
38,334
構成比
0.26%</td><td>その他（漏水、赤水減免以外の減免）
0
構成比
0.00%</td></tr>
<tr><td>水道事業用水量
38,308
構成比
0.26%</td></tr>
<tr><td>その他(防火用水等)
26
構成比
0.00%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">無効水量
81,845
構成比
0.56%</td><td rowspan="2"></td><td>調定減額水量(漏水･赤水減免)
23,674
構成比
0.16%</td></tr>
<tr><td>本管漏水量等
58,171
構成比
0.40%</td></tr>
</table>

備考　１　有効水量　使用上有効とみられる水量。総配水量から漏水等の水量を除いたもの。
　　２　無効水量　水道管からの漏水などによって、水道水として使用されなかった水量。
　　３　有収水量　水道による給水のうち、漏水のほか消火栓用等を除いた、需要者が有効に受け取り水道料金の支払い対象となった水量。
　　４　無収水量　料金徴収の対象とならなかった水量。例えば消防用水として使用された水道水のうち水道料金の収入がなかった水量。
　　５　構成比　各水量が総配水量に占める割合。

（２） 水源別配水量の経年変化

（単位：㎥）

区分			平成２８年度	平成２９年度	平成３０年度	令和元年度	令和２年度
自己水	箕面浄水場		761,650	799,876	800,729	740,291	740,944
	桜ヶ丘浄水場		1,120,561	1,075,001	1,041,427	1,054,256	867,713
	合計		1,882,211	1,874,877	1,842,156	1,794,547	1,608,657
受水	大阪広域水道企業団水	坊島受水場	3,402,134	3,341,920	3,393,843	3,418,334	3,616,057
		船場東受水場	3,554,203	3,671,218	3,511,081	3,536,293	3,316,581
		新家南受水場	1,934,595	1,901,144	1,870,039	1,897,230	1,968,732
		新家北受水場	2,270,925	2,208,510	2,194,829	2,208,685	2,203,145
		桜ヶ丘分岐	364,082	357,945	347,666	349,103	437,141
		川合受水場	843,441	849,812	862,072	897,995	1,009,084
		止々呂美・森町	292,795	332,846	375,359	405,512	469,065
		合計	12,662,175	12,663,395	12,554,889	12,713,152	13,019,805
総配水量			14,544,386	14,538,272	14,397,045	14,507,699	14,628,462
受水依存率 (%)			87.1	87.1	87.2	87.6	89.0

7 水質試験成績表

水道水質基準について

水道水の水質基準は水道法に基づいて定められており、この基準全てに適合した水の供給と定期的な検査が義務付けられています。

水質基準は昭和33年に制定されて以来、何度かの改正が行われてきました。現在の水質基準は平成15年に大幅に改正されたもので、平成16年4月に施行されています。この時、水質基準として50項目が設定されるとともに、水質管理目標設定項目として27項目、要検討項目として40項目が導入されました。

また、水質基準は常に最新の科学的知見に照らして改正していくべきとの考えから、必要な知見の収集等により逐次検討が進められてきました。令和3年3月現在においては、水質基準項目として51項目、水質管理目標設定項目として27項目が定められています。

水質基準（51項目）

健康に関連する31項目と生活上の支障に関連する20項目について、厚生労働省令で基準が定められています。

水質管理目標設定項目（27項目）

毒性の評価が暫定的なため水質基準とされなかったもの、または、今後水道水中で検出される可能性があるものなど、水質管理上留意が必要な項目です。

農薬類や遊離炭酸などが該当します。

要検討項目（45項目）

毒性評価が定まらない、または、水道水中の存在量が不明等の理由から、水質基準及び水質管理目標設定項目に分類されなかったもので、今後情報・知見の収集が必要な項目です。

ダイオキシン類などが該当します。

上下水道局では、安全で良質な水道水をお届けするために、年度ごとに「水質検査計画」を策定し、適正な水質検査を実施しています。

水質の概要について

市の自己水源は箕面川(表流水)、半町・桜ヶ丘の深井戸(地下水)で、水質的に大きな経年変化もなく、良好な状況を保っています。

そして、これらを浄水処理した水道水と大阪広域水道企業団から受水した水道水を給水していますが、すべて水質基準を十分に満たした安全で良質な水です。

なお、最新の水質試験結果については市ホームページに掲載しています。

給水栓水の定期水質試験成績表（令和2年度）

試験項目		水質基準・単位	箕面中区配水池系統 萱野1丁目				新稲高区配水池系統 桜ヶ丘3丁目			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	℃	12	29.2	9.9	18.5	12	25.8	13.4	20.1
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.003	0.001	0.002	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	12	1.2	0.5	0.8	12	0.6	0.1未満	0.1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.26	0.13	0.19	12	0.08未満	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.09	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.009	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.007	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.02	0.01	0.01	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.006	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.005	0.003	0.004	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	4	0.08	0.03	0.05	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	12	16.2	8.1	11.6	12	28.4	20.3	26.0
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.005	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	12.4	6.7	9.3	12	20.3	16.8	17.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	51	30	42	12	89	62	75
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	105	94	98	4	215	158	195
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満
におい	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	1.0	0.5	0.7	12	0.5	0.3未満	0.3未満
基礎的性状	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	12	7.8	7.3	7.7	12	7.6	7.3	7.5
	味	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし		
	臭気	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし		
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.5	0.5
	電気伝導率	μS/cm	4	156	134	145	4	285	228	263

試験項目		箕面高区配水池系統 箕面7丁目				坊島受水場系統 瀬川3丁目				桜ヶ丘分岐系統 瀬川1丁目			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	12	29.9	8.3	19.1	12	30.7	10.0	20.4	12	31.7	10.3	20.5
病原微生物	一般細菌	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
無機物	亜硝酸態窒素	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	1.1	0.4	0.9	12	1.1	0.3	0.8	12	1.1	0.4	0.9
	フッ素及びその化合物	12	0.09	0.08未満	0.08未満	12	0.09	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	12	0.10	0.06未満	0.06未満	12	0.09	0.06未満	0.06未満	12	0.09	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	4	0.003	0.001	0.002	4	0.001	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002
	総トリハロメタン	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満
	トリクロロ酢酸	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	4	0.007	0.003未満	0.003	4	0.005	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003未満
	ブロモホルム	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.01
	鉄及びその化合物	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	12	14.7	7.6	11.4	12	17.8	10.6	12.9	12	14.3	7.7	11.3
色	マンガン及びその化合物	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
味	塩化物イオン	12	18.5	11.4	15.0	12	18.7	12.2	15.3	12	18.5	11.3	14.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	43	33	39	12	52	39	43	12	43	34	40
	蒸発残留物	4	102	90	97	4	135	97	109	4	102	93	96
発泡	陰イオン界面活性剤	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満
におい	ジェオスミン	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
発泡	非イオン界面活性剤	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満
におい	フェノール類	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.5	0.7
基礎的性状	ｐＨ値	12	7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.2	7.4	12	7.5	7.1	7.3
	味	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	臭気	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	色度	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	12	0.9	0.4	0.7	12	0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.5	0.7
	電気伝導率	4	171	147	160	4	205	148	171	4	173	122	149

試験項目		水質基準・単位	船場東受水場系統 牧落2丁目				船場西配水池系統 半町4丁目				青松園配水池系統 粟生新家5丁目				小野原配水池系統（高区） 小野原東6丁目				小野原配水池系統（低区） 小野原東3丁目			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	℃	12	29.6	9.1	19.1	12	29.8	9.5	19.5	12	32.1	10.7	20.3	12	30.1	10.0	19.3	12	31.5	10.2	19.7
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	12	1.1	0.4	0.8	12	1.1	0.4	0.9	12	1.0	0.4	0.8	12	1.0	0.4	0.8	12	1.0	0.4	0.8
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.13	0.06未満	0.06未満	12	0.10	0.06未満	0.06未満	12	0.10	0.06未満	0.06未満	12	0.09	0.06未満	0.06未満	12	0.10	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.008	0.006未満	0.006未満	4	0.008	0.006未満	0.006未満	4	0.008	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.003	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4	0.003	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001	0.001	4	0.003	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.03	0.01未満	0.01	4	0.03	0.01未満	0.02	4	0.03	0.01未満	0.01
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.006	0.003未満	0.003未満	4	0.007	0.003未満	0.003未満	4	0.009	0.003未満	0.004	4	0.010	0.003未満	0.006	4	0.009	0.003未満	0.004
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01	0.01	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	12	14.3	9.3	11.8	12	14.3	8.6	11.8	12	15.7	10.5	13.4	12	15.6	10.5	13.4	12	15.8	10.7	13.3
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	18.4	11.7	14.8	12	18.5	11.6	14.9	12	19.0	11.6	14.9	12	19.2	11.7	15.1	12	18.9	11.6	14.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	43	34	39	12	43	33	39	12	43	33	38	12	43	33	39	12	43	33	38
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	107	97	101	4	107	95	99	4	109	91	102	4	104	100	103	4	107	90	97
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満
におい	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.003	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
基礎的性状	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	12	7.4	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2	12	7.2	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2	12	7.3	7.1	7.2
	味	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	臭気	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.9	0.6	0.8	12	0.9	0.5	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.5	0.7	12	0.9	0.6	0.7
	電気伝導率	μS/cm	4	171	149	164	4	174	124	151	4	177	133	160	4	180	156	170	4	178	133	160

試験項目		水質基準・単位	彩都低区配水池系統 粟生間谷東2丁目				彩都中区配水池系統 彩都粟生南6丁目				彩都高区配水池系統 彩都粟生北4丁目				止々呂美受水場系統 下止々呂美				森町高区配水池系統 森町中1丁目			
		地点	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	℃	12	31.5	12.4	20.7	12	32.0	9.5	20.4	12	32.3	10.7	20.5	12	30.1	9.4	19.0	12	30.8	10.3	19.9
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	12	1.0	0.4	0.8	12	1.0	0.4	0.8	12	1.0	0.4	0.8	12	1.1	0.5	0.8	12	1.1	0.5	0.8
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.09	0.08未満	0.08未満	12	0.09	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.09	0.06未満	0.06未満	12	0.09	0.06未満	0.06未満	12	0.11	0.06未満	0.06未満	12	0.12	0.06未満	0.06未満	12	0.12	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.008	0.006未満	0.006未満	4	0.010	0.006未満	0.006未満	4	0.012	0.006未満	0.006未満	4	0.009	0.006未満	0.006未満	4	0.011	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.006	0.003未満	0.003未満	4	0.006	0.003未満	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.001	0.001	0.001	4	0.003	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.03	0.01未満	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.04	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.009	0.003未満	0.005	4	0.010	0.003	0.006	4	0.012	0.004	0.008	4	0.008	0.003	0.006	4	0.007	0.003	0.005
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	12	15.8	10.9	13.4	12	15.7	10.9	13.5	12	15.6	10.7	13.4	12	16.4	11.4	14.1	12	16.6	11.9	14.1
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001	0.002	12	0.002	0.001未満	0.001
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	19.0	11.6	14.9	12	19.1	11.6	15.0	12	19.0	11.6	15.3	12	18.2	10.3	15.4	12	18.3	10.1	15.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	43	34	39	12	43	34	38	12	42	33	38	12	43	35	40	12	44	35	41
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	107	105	106	4	114	92	101	4	104	99	103	4	108	97	103	4	109	94	101
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満	1	---	---	0.02未満
におい	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満	1	---	---	0.000001未満
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	1	---	---	0.004	1	---	---	0.008	1	---	---	0.007	1	---	---	0.002未満	1	---	---	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満	1	---	---	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	0.9	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8	12	1.0	0.7	0.8	12	1.0	0.7	0.8
基礎的性状	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	12	7.6	7.2	7.4	12	7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.2	7.4	12	7.7	7.4	7.5
	味	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	臭気	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.9	0.5	0.7	12	0.8	0.4	0.6	12	0.7	0.2	0.4	12	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7
	電気伝導率	μS/cm	4	180	159	171	4	179	134	161	4	179	154	168	4	176	142	160	4	185	147	170

浄水の定期水質試験成績表（令和2年度）

試験項目		水質基準・単位	自己水								大阪広域水道企業団水											
浄水場名			箕面浄水場				桜ヶ丘浄水場				坊島受水場				船場東受水場				新家北受水場			
			回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
	水温	℃	24	24.5	5.1	15.5	24	22.4	18.6	20.5	12	31.5	9.4	19.7	12	31.1	9.4	19.5	12	32.3	10.6	20.6
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	24	0	0	0	24	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	24	(-)	(-)	(-)	24	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.003	0.002	0.003	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	24	0.004未満	0.004未満	0.004未満	24	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	24	1.3	0.5	0.8	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	1.2	0.6	0.9	12	1.2	0.6	0.9	12	1.1	0.5	0.8
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	24	0.33	0.09	0.22	24	0.08未満	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.10	0.08未満	0.08未満	12	0.09	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.2	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	24	0.06未満	0.06未満	0.06未満	24	0.10	0.06未満	0.06未満	12	0.11	0.06未満	0.06未満	12	0.11	0.06未満	0.06未満	12	0.10	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	---	---	0.002未満	0	---	---	---	1	---	---	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	---	---	0.003未満	0	---	---	---	1	---	---	0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.005	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4	0.001	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	1	---	---	0.003未満	0	---	---	---	1	---	---	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.006	0.003未満	0.004
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	1	---	---	0.008未満	0	---	---	---	1	---	---	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	4	0.06	0.04	0.05	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	24	0.03未満	0.03未満	0.03未満	24	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	24	16.4	6.0	11.3	24	29.8	27.2	28.4	12	14.1	6.7	11.9	12	14.3	8.0	12.5	12	16.4	10.9	14.0
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	24	0.002	0.001未満	0.001未満	24	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	24	10.4	6.3	7.9	24	21.3	15.3	18.4	12	17.9	10.1	15.4	12	17.8	10.6	15.5	12	18.6	11.1	15.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	24	52	24	43	24	90	75	80	12	44	31	40	12	43	31	39	12	43	33	40
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	101	84	97	4	244	211	224	4	102	92	98	4	104	93	99	4	110	95	104
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
におい	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	4	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	4	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	24	1.3	0.5	0.7	24	0.4	0.3未満	0.3未満	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	1.0	0.7	0.8
基礎的性状	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	24	8.0	7.5	7.8	24	7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.1	7.3	12	7.3	7.0	7.2	12	7.2	7.0	7.1
	味	異常でないこと	24	異常なし			24	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	臭気	異常でないこと	24	異常なし			24	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	色度	5度 以下	24	1	1未満	1未満	24	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	24	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	24	1.0	0.6	0.8	24	0.7	0.4	0.6	12	1.0	0.5	0.8	12	0.9	0.6	0.8	12	1.0	0.6	0.8
	電気伝導率	μS/cm	4	155	112	141	4	302	272	286	4	172	115	151	4	177	134	160	4	183	143	166

試験項目		水質基準・単位	大阪広域水道企業団水 新家南受水場 回数	最高	最低	平均	川合受水場 回数	最高	最低	平均	止々呂美受水場 回数	最高	最低	平均	森町高区配水池 回数	最高	最低	平均
	水温	℃	12	31.7	9.4	19.9	12	31.6	9.4	19.9	12	30.1	10.2	19.3	12	29.9	10.6	19.7
病原微生物	一般細菌	100個/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)
金属類	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
無機物	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	12	1.1	0.5	0.8	12	1.1	0.5	0.8	12	1.1	0.5	0.8	12	1.1	0.5	0.8
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	12	0.09	0.08未満	0.08未満	12	0.09	0.08未満	0.08未満	12	0.09	0.08未満	0.08未満	12	0.09	0.08未満	0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
一般有機化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	0.01mg/L 以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/L 以下	12	0.10	0.06未満	0.06未満	12	0.10	0.06未満	0.06未満	12	0.12	0.06未満	0.06未満	12	0.12	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	1	---	---	0.002未満
	クロロホルム	0.06mg/L 以下	4	0.006	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.010	0.006未満	0.006未満	4	0.006	0.006未満	0.006未満
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	1	---	---	0.005
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	臭素酸	0.01mg/L 以下	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.002	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.02	4	0.02	0.01未満	0.01
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	1	---	---	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	4	0.006	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003未満	4	0.007	0.003	0.005	4	0.007	0.003未満	0.004
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	1	---	---	0.008未満
色	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	12	16.4	10.6	13.9	12	16.5	10.8	13.9	12	16.3	11.2	14.1	12	16.2	11.1	14.1
色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	12	0.003	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001	12	0.003	0.001未満	0.001	12	0.002	0.001未満	0.001
味	塩化物イオン	200mg/L 以下	12	18.1	11.1	15.5	12	18.7	11.1	15.5	12	18.4	10.4	15.5	12	18.3	10.4	15.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L 以下	12	43	32	39	12	43	33	40	12	43	35	40	12	43	35	40
	蒸発残留物	500mg/L 以下	4	132	98	110	4	116	92	105	4	107	94	101	4	112	96	105
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
におい	ジェオスミン	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L 以下	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.006	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
におい	フェノール類	0.005mg/L 以下	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L 以下	12	1.0	0.7	0.8	12	1.0	0.7	0.8	12	1.1	0.7	0.8	12	1.0	0.7	0.8
基礎的性状	ｐＨ値	5.8以上8.6以下	12	7.2	7.0	7.1	12	7.3	7.1	7.2	12	7.4	7.2	7.3	12	7.6	7.4	7.5
	味	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	臭気	異常でないこと	12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし			12	異常なし		
	色度	5度 以下	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満	12	1未満	1未満	1未満
	濁度	2度 以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
その他	残留塩素	0.1mg/L 以上	12	0.9	0.6	0.8	12	1.0	0.6	0.8	12	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7
	電気伝導率	μS/cm	4	175	135	160	4	183	144	167	4	184	143	169	4	176	140	161